

大正八年十二月刊行

癌

社 團
法 人

癌
研
究
會

第十三年第四册

v.13

#4

大正八年十二月刊行

癌

社 團
法 人

癌
研
究
會

第十三年第四册

v.13

#4



法社
人團

[illegible]

癌 第十三年 第四冊・目次

原 著

本邦癌死亡者ノ統計的調査

矢田耕造……一九二

第七條 基本金ハ評議員ノ決議ヲ經ルニ非サレハ處分スルコトヲ得ス

第八條 本會ノ資産ハ有價證券ヲ買入レ又ハ郵便官署若クハ確實ナル銀行ニ預ケ入レ之ヲ保管ス但

場合ニ由リ評議員會ノ決議ヲ經テ不動産ヲ買入ルコトヲ得

第九條 本會收支ノ決算ハ翌年ノ定期總會ニ於テ之ヲ報告スヘシ

第十條 本會ノ會計年度ハ毎年一月一日ニ始マリ十二月三十一日ニ終ルモノトス

第五章 會 員

第十一條 本會ノ目的ヲ贊成補助スルモノハ内外國人ヲ問ハス何人タリトモ會員タルコトヲ得

第十二條 會員ヲ分チテ左ノ三種トス

一、名譽會員

一、特別會員

一、通常會員

會員ハ本會ニ於テ發行スル會報及報告書等ヲ無料ニテ受クルコトヲ得

第十三條 名譽會員ハ學術上特ニ功績アルモノ又ハ特ニ本會ノ事業ヲ贊助スルモノ及壹千圓以上ヲ寄

附シタルモノニ就キ評議員會ノ決議ヲ經テ會頭之ヲ推薦ス

第十四條 特別會員ハ會費トシテ一時ニ金參拾圓以上ヲ納ムルモノ又ハ通常會員ニシテ滿十箇年間毎

年會費ヲ納メタルモノトス

第十五條 通常會員ハ會費トシテ毎年金參圓ヲ前納スルモノトス

第十六條 會員タラント欲スルモノハ其氏名現住所ヲ記シ本會事務所ニ申込ムヘシ

第十七條 退會セント欲スルモノハ其旨本會事務所ニ届出ツヘシ

第六章 役 員

第十八條 本會ニ左ノ役員ヲ置ク

總裁

一名

副總裁

一名

會 頭

一名

副會頭

一名

理 事

七名(內理事長一名)

社團
法人

癌研究會定款

明治四十一年四月設立
大正三年二月法人登記
大正三年十一月改正
大正六年四月改正

第一章 目的及事業

第一條

本會ハ癌ニ關スル研究及研究ノ獎勵ヲ爲スヲ以テ目的トス

第二條

本會ハ前條ノ目的ヲ達スル爲メ懸賞論文ヲ募集シ、癌研究所、癌治療院ヲ設立シ又ハ學術集

談會ヲ開催スル等ノ實行ヲ期ス

但懸賞論文、癌研究所、癌治療院、學術集談會等ニ關スル規程ハ評議員會ノ決議ヲ經テ別ニ之ヲ定ム

第二章 名稱

第三條

本會ハ社團法人癌研究會ト稱ス

第三章 事務所

第四條

本會ハ事務所ヲ東京市本郷區本富士町貳番地ニ置ク

第四章 資産

第五條

本會ノ資産ハ左ノ如シ

一、

癌研究會ヨリ引繼キタル資金

二、

寄附金

三、

會員ノ會費

四、

前項以外ノ諸收入金

第六條

本會ハ前條資産ノ一部ヲ基本金トナスコトヲ得

監事

一名

評議員

若干名

第十九條

總裁、副總裁ハ評議員會ノ決議ニ由リ之ヲ推戴ス

會頭、副會頭ハ會員中ヨリ總會ニ於テ之ヲ選舉ス

理事長、理事、監事、評議員ハ會頭ノ推薦ニ由リ總裁之ヲ囑託ス、但監事ハ他ノ役員ヲ兼

第二十條

會頭、副會頭、理事長、理事、監事、評議員ノ任期ハ二箇年トス、但滿期再選又ハ再囑託

ルコトヲ得

第二十一條

會頭、副會頭、理事長、理事、監事及評議員ニ缺員ヲ生シタルトキハ補缺選舉又ハ囑託

ヲナスコトヲ得、補缺員ノ任期ハ前任者ノ殘期間トス

第二十二條

會頭ハ本會ヲ總理シ且總會、評議員會ノ議長トナル

副會頭ハ會頭ヲ補佐シ會頭事故アルトキハ之ヲ代理ス

第二十三條

評議員ハ本會樞要ノ事項ヲ評議ス

第二十四條

理事長ハ本會一切ノ會務ヲ處理ス

理事長事故アルトキハ他ノ理事代テ其職務ヲ行フ

第七章 會議

第二十五條

總會、評議員會ハ東京ニ於テ之ヲ開ク、但時宜ニ依リ變更スルコトヲ得

第二十六條

定期總會ハ毎年四月之ヲ開ク、但開會期ハ時宜ニ依リ變更スルコトヲ得

第二十七條

總會ノ招集ハ會報又ハ新聞若クハ通知書ニ依ツテ之ヲ行フ

第二十八條

總會ノ決議ハ出席會員ノ過半數ヲ以テ之ヲ決ス

第二十九條

評議員會ハ必要ニ應シ會頭之ヲ招集ス

第八章 雜則

癌

第十三年第四冊

大正八年十一月刊行

原著

本邦癌死亡者ノ統計的調査

目次

第一 緒言

第二 癌死亡者ト多發病類別死亡者トノ比較

總數ノ比較 二十歳以上ノ者ノ比較

第三 各國癌死亡者ノ狀況

各國人口比例 各國主要都市人口比例

第四 癌死亡者累年ノ狀況

累年人口比例 各國累年人口比例 都鄙別累年人口

比例 各國都市累年人口比例 累年總死亡ニ對スル

比例 都市累年總死亡ニ對スル比例

第五 癌死亡者ノ男女別

累年男女別人口及總死亡ニ對スル比例 都市累年男

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

陸軍二等軍醫正 矢田耕造

女別人口及總死亡ニ對スル比例 男女別都鄙別人口

比例 各國及都市男女別人口比例

第六 癌死亡者ノ年齡別

人口一般死亡者及癌死亡者年齡別比例 年齡別人口

比例 各國年齡別人口比例 各年齡死亡中癌死亡比

例 都鄙別年齡別比例 都鄙別年齡別現住人口比例

第七 癌死亡者ノ罹患部位別

都鄙別罹患部位別人口比例 罹患部位別百分比比例

癌患者及剖檢罹患部位別比較 各國罹患部位別人口

比例 罹患部位別年齡別人口比例 罹患部位別都鄙

別年齡別現住人口比例

第八 癌死亡者ノ府縣及都市別

同	同	同	同	同	同	同	同	評議員醫學博士	相馬又二郎
醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	鶴田禎次郎
山極勝三郎	草間滋	久保德太郎	栗本東明	宇野朗	中濱東一郎	宇野朗	宇野朗	醫學博士	近藤次裕
同	同	同	同	同	同	同	同	醫學博士	同
醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	今藤次裕
木下正中	佐藤達次郎	阿久津三郎	阿久津三郎	吾妻勝剛	朝倉文三	朝倉文三	朝倉文三	醫學博士	同
同	同	同	同	同	同	同	同	醫學博士	同
醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	醫學博士	三浦謹之助
樋口繁次	平山金藏	平井政重	鹽田廣重	田廣重	宮本	宮本	宮本	醫學博士	三田定則

六

東京市本郷區本富士町二番地

東京帝國大學醫學部病理學教室内

社團
法人
癌研究會事務所

電話 下谷 九六〇番

第二 癌死亡者ト多發病類別死亡者トノ比較

癌死亡者ハ全死亡者ノ病類中多キコト第何位ヲ占ムル疾患ナリヤ之ヲ死因統計ノ原因別(中分類)ニ依リ明治四十五年、大正元年(以下之ヲ大正元年ト略稱ス)ヨリ大正五年ニ至ル五箇年(死因統計ハ本年二月大正五年ノ分ヲ發行セラル故ニ以下此ノ五箇年ヲ「最近五箇年」ト略稱ス)ノ事實ニ付調査シ其ノ平均死亡數ヲモ揭グレバ左ノ如シ。

第一表 多發病類別死亡者表(自大正元年至大正五年平均)

第一位	結核	第一位	老衰
第一位	一一五、二〇三	第六位	六〇、七六九
第二位	下痢及腸炎	第七位	五四、八七〇
第三位	肺炎及氣管枝肺炎	第八位	四一、〇七二
第四位	腦膜炎	第九位	三五、八四一
第五位	腦出血及腦軟化		

備考 整數以下ハ四捨五入セリ第二表亦同ジ

上表ニ據レバ死亡病類中最多キハ結核ニシテ癌ハ第九位ヲ占メ結核ノ約三分ノ一ニ達ス加之今若シ二十歳以上ノ者ノミニ付其ノ序列ヲ求ムレバ實ニ左表ノ如クニシテ癌ハ第四位ニ上昇シ成年以上ノ者ニ益々其ノ慘害ノ甚シキヲ知ルヲ得ン。

第二表 二十歳以上多發病類別死亡者表 (同第一表)

第一位	結核	第三位	老衰
第一位	七四、七七四	第三位	六〇、七六九
第二位	腦出血及腦軟化	第四位	三五、八〇九
	六七、九三六		

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌症死亡者ノ統計的調査

一九二

府縣別人口比例 府縣別總死亡人口、總死亡ニ對ス
ル及癌症死亡人口比例 都市別人口比例 都市別總死
亡人口、總死亡ニ對スル及癌症死亡人口比例

第九 癌症死亡者ノ職業別

職業別總死亡ニ對スル死亡比例 都市職業別總死亡

第一 緒言

癌腫ハ結核及微毒ニ次デ人生ニ多大ノ慘害ヲ與ヘ統計上ニ現ハレタル死亡者サヘ大正五年ニ於テ總數三萬八千三百十五名ニ達セリ是レ癌症死亡者ノ最少數ヲ示スモノニシテ事實ハ遙ニ之ヲ超越スベキハ何人モ否定セザル所ナルベシ、サレバ特ニ研究會ヲモ設ケテ其ノ本態ノ探究ニ腐心セラル、サレド假令原因未ダ闡明セラレザルニモセヨ一般醫學ノ進歩ト共ニ治療法ノ日ニ月ニ改善セラレツ、アル今日ニ於テ其ノ死亡數ハ減少セリヤ否ヤ又死亡者ノ累年ニ於ケル消長、男女、年齡、罹患部位及府縣別等ノ關係ヲ知ルハ患者ニアラズトハ謂ヘ本症ノ研究上強チ無益ノ業ニアラザルベシ是レ一タビ癌ノ侵襲ヲ受ケンカ其ノ大多數ハ貴賤貧富ノ別ナク數年ヲ出デズシテ死亡スルヲ例トスレバナリ故ニ余ハ以下內閣統計局編纂ノ動態統計及同死因統計ニ就キ調査セル是等ノ成績ヲ掲ゲ二、三之ヲ外國ノ事實ト比較シ又一、二之ヲ患者或ハ病理解剖の方面ノ調査成績ト對照セントス一讀ノ榮ヲ得バ幸甚、但シ上記ノ兩統計書ハ各地方ニ於ケル死亡診斷書等ヲ本トセル調査ニシテ之ヲ診療セル醫師ノ技能千差萬別ナルガ爲其ノ診斷ニ正鵠ヲ誤レルモノアルハ免レザル所ナルベシト雖亦止ムヲ得ザルナリ是レ全國ノ事實ニ就テハ此ノ兩統計書ノ外、一モ賴ルベキモノナケレバナリ。

ニ對スル死亡比例

第一〇 癌症死亡者ノ月別

各月平均一日死亡比例 各月總死亡ニ對スル比例

第一一 概括

第一二 結論

二、本表中佛蘭西ハ一九〇八乃至一一年、瑞典ハ一九一一年ノ事實トス

三、本表ハ人口比例多キ國ヨリ列記セルモノトス

上表ニ據レバ日本帝國ノ癌死亡者ハ少キモノニ屬シ二十四箇國中多キコト第十八位ニシテ最多國タル瑞西ノ約二分ノ一ニ相當シ最少國タル智利ノ二倍弱ヲ占ムルヲ見ル以下更ニ主要都市ニ於ケル癌死亡者ノ人口比例ヲ掲グレバ下表ノ如シ。

第四表 各國主要都市癌死亡者人口比例(十萬比)表 (同第三表)

一	コペンハーゲン	一六一・三	九	グラスゴー	一〇二・一	一七	費府	八五・三
二	伯林	一三三・五	一〇	羅馬	一〇〇・五	一八	市俄古	七八・九
三	維也納	一二八・九	一一	マドリッド	九六・七	一九	紐育	七七・一
四	アムステルダム	一一六・七	一二	リバプール	九六・六	二〇	東京	六四・八
五	倫敦	一一一・七	一三	莫斯科	九四・八	二一	大阪	六一・三
六	巴里	一一〇・八	一四	シドニー	九〇・一	二二	リオデジャネイロ	四二・五
七	漢堡	一〇五・四	一五	彼得具羅士	八五・六	二三	君士丹丁堡	三四・八
八	ブタペスト	一〇二・六	一六	ブエノスアイレス	八五・五	二四	カルカッタ	一一・七

備考 一、本表中マドリッドハ一九〇八乃至一〇年、莫斯科ハ一九一〇乃至一二年、彼得具羅士ハ一九一一乃至一二年ノ事實トス

二、本表ハ人口比例多キ都市ヨリ列記セルモノトス

上表ニ據レバ東京及大阪市ノ癌死亡人口比例ハ少キモノニ屬シ二十四都市中多キコト第二十及第二十二

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

第三 各國癌症死亡者ノ狀況

癌ハ英國ニ在リテハ高燥ナル石灰地ニ比シ水分ニ富ミ粘土ヨリ成ル土地ニ於テ多發スト謂フガ如キ、肉食者ハ蔬菜食者ヨリ之ニ罹ル者多シト謂フガ如キ、咖啡茶ヲ多飲スル者ハ癌ヲ發シ易シト謂フガ如キ、社會的階級ニ依リ其ノ都會地ナルト僻地ナルトニ論ナク上流者ニ多ク下流者ニ少シト謂フガ如キ、又癌ノ多少ハ人民ノ貧富ニ比例スト謂フガ如キ換言スレバ土地、氣候、人種、風俗及習慣等ノ異ナルニ從ヒ其ノ發生數ニ多少アルベキヲ以テ左ニ診斷ノ適否等ハ之ヲ別問題トナシ統計上ニ現ハレタル各國ニ於ケル癌症死亡者ノ人口比例ヲ掲グ。

第三表 各國癌症死亡者人口比例(十萬比)表 (一九〇八年乃至一九二二年平均)

一	瑞 西	一二・三	九	奧地利	八〇・〇	一七	加 奈 陀	六三・六
二	和 蘭	一〇・六・四	一〇	佛 蘭 西	七八・四	一八	日 本	六三・二
三	蘇 格 蘭	一〇・三・〇	一一	新 西 蘭	七五・二	一九	西 班 牙	五二・三
四	瑞 典	九八・三	一二	合 衆 國	七四・七	二〇	匈 牙 利	四五・五
五	英 虞 蘭 及 威 爾 斯	九七・六	一三	濠 洲	七四・三	二一	波 馬	四四・六
六	諸 威	九五・六	一四	白 耳 義	六六・九	二二	布 哇	四〇・七
七	日 耳 曼	八七・一	一五	ウルクアイ	六六・六	二三	古西多利加	四〇・六
八	愛 蘭	八一・二	一六	伊 太 利	六五・二	二四	智 利	三五・六

備考 一、本表ハ日本ヲ除クノ外米國ブリュネンシヤル生命保險會社統計主任エフ、エル、ホッフマン氏著萬國癌症死亡統計書ニ據ル以下外國ニ係ル統計皆同シ

第六表 各國累年癌死亡者人口比例(十萬比)表

年次	合衆國	英虞蘭及威爾斯	愛蘭	和蘭	バワリヤ	瑞典	西伊太利	奧地利	ウルグアイ
一九〇〇	六二・九	八二・九	六〇・八	九一・七	九八・八	一二九・九	五二・二	六二・六	四六・二
一九〇一	六四・三	八四・三	六五・一	九三・八	一〇二・六	一二七・八	五二・七	六三・三	五三・一
一九〇二	六五・一	八四・六	六四・五	九五・二	一〇三・三	一二五・八	五三・九	六四・一	五〇・八
一九〇三	六八・三	八七・四	六九・〇	九九・三	一〇七・四	一二九・七	五四・一	六一・五	五二・〇
一九〇四	七〇・二	八八・二	六九・三	九八・四	一一〇・三	一二八・六	五七・一	六〇・一	五四・二
一九〇五	七一・四	八八・九	七四・八	一〇一・八	一一〇・八・四	一二九・五	五八・三	六三・五	五九・〇
一九〇六	六九・一	九二・二	七九・二	一〇一・四	一一〇・〇	一二九・〇	六二・〇	六四・三	六六・〇
一九〇七	七〇・九	九一・五	七六・一	一〇二・六	一一〇・六・五	一二二・五	六一・七	七一・三	六七・七
一九〇八	七一・五	九三・三	七五・六	一〇三・五	一一〇・七・九	一二八・〇	六四・五	六九・六	六三・五
一九〇九	七三・八	九六・一	七九・八	一〇三・三	一一〇・九・六	一二六・七	六四・二	七二・八	六五・二
一九一〇	七六・二	九六・七	八三・五	一〇六・五	一一三・五	一二三・五	六五・六	七三・三	六七・七
一九一一	七四・三	九九・三	八一・七	一〇八・九	一一二・五	一二三・六	六六・八	七四・〇	六三・四
一九一二	七七・〇	一〇二・二	八五・二	一〇九・七	一一五・一	一二〇・〇	六四・七	七六・一	七〇・三
一九一三	七八・九	一〇五・五	一〇九・五				七五・〇	七三・四	

上表ニ據レバ瑞西ニ於テ僅ニ減少セルノ外一般ニ年ト共ニ増加セルヲ見ル。

今本邦ニ於ケル人口五萬以上ノ都市(以下之ヲ單ニ都市ト略稱ス)ニ付明治三十九年以降ノ狀況ヲ示シ之ヲ其ノ他即チ鄙ト對照スレバ左表ノ如シ。

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

十一位ニ過ギズシテ最多タルコペンハーゲンノ約五分ノ二ニ相當スルヲ見ル然レドモ最少タルカルカッタノ約六倍ナリ。

第四 癌死亡者累年ノ狀況

明治三十二年ヨリ大正五年ニ至ル十八箇年間ニ於ケル癌死亡者ノ人口比ハ左表ノ如シ。

第五表 累年癌死亡者人口比例(十萬比)表

明治三十二年	四二・九	明治三十八年	五四・八	明治四十四年	六四・五
同 三十三年	四四・三	同 三十九年	五六・六	大正元年	六四・二
同 三十四年	四七・八	同 四十年	五七・一	同 二年	六五・七
同 三十五年	五二・五	同 四十一年	六〇・六	同 三年	六六・七
同 三十六年	五三・八	同 四十二年	六三・六	同 四年	六七・五
同 三十七年	五四・〇	同 四十三年	六三・一	同 五年	六九・四

上表ニ據レバ本邦ノ癌死亡者ハ明治四十三年及大正元年ニ於テ僅ニ前年ヨリ少キノ外、年ト共ニ増加シ明治三十二年ニ於テ人口十萬比例四二・九ナリシモノ大正五年ニハ六九・四ニシテ一倍半強トナレリ此ノ増加ノ原因ハ余ノ淺學茲ニ之ヲ説明スル能ハズ一ニ先輩諸賢ノ垂教ヲ乞ハントスル所ナルモ近世醫術ノ進歩ハ其ノ診斷ノ漸次正確トナリシコト與テ力アルハ勿論ナリトス、サレド前記ノ如ク醫術ノ進歩ハ一方此ノ死亡者ノ減少ヲ來タスベキニ拘ラズ尙且ツ増加セルハ之ヲ診斷ノ正鵠ニノミ歸シ能ハザルガ如シ加之本死亡數ノ増加ハ獨リ本邦ノミナラズ各國共ニ其ノ軌ヲ一ニセリ即チ左表ノ如シ。

ドモ都市ノ明治三十九年以降ノ全平均ハ尙遙ニ鄙從テ全國ヨリ多シ以上ヲ每五箇年ニ輯約シテ之ヲ對照セバ左表ノ如シ。

第八表 都鄙別每五年癌死亡者人口比例(十萬比)表

全 國	都	鄙	全國ニ對スル都ノ多(十)少(一)		鄙ニ對スル都ノ多(十)少(一)	
			(十)	(一)	(十)	(一)
明治三十九乃至四十二年	六〇・二	六三・五	五九・六	(十)	三・三	(十)
同四十四乃至大正四年	六五・七	六七・二	六五・六	(十)	一・五	(十)
増 加 數	五・五	三・七	六・〇	(一)	一・八	(一)
大 正 五 年	六九・四	六六・七	六九・八	(一)	二・七	(一)
					三・一	(一)

上表ニ據レバ都市ノ人口比例ハ鄙從テ全國ノ比例ヨリ多シ然レドモ後五箇年ノ増加率ハ却テ少ク鄙ノ約三分ノ二ニ相當スルノミ加之最近ノ大正五年ハ人口比例ニ於テモ少シ。

各國ノ都市ニ於ケル狀況モ亦左ノ如クニシテ多少ノ増減アリト雖各國共ニ追年増加シ三十餘年ニシテ五分ノ四内外ヲ増加スルヲ見ル。

第九表 各國都市累年癌死亡者人口比例(十萬比)表

亞米利加 二十都會	英吉利 十都會	獨逸 十五都會	佛蘭西人口五 千以上ノ市	伊太利 七都會
一八八一	四九・六	五七・三	七二・一	
一八八二	四八・〇	五八・六	七五・五	
一八八三	四六・九	五九・八	七三・五	
一八八四	五〇・一	六一・三	八〇・二	

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計の調査

第七表 都鄙別累年癩死亡者人口比例(十萬比)表

	全 國	都	鄙	都ニ對スル都ノ 多(十)少(一)
明治三十九年	五六・六	六二・八	五五・五	(十) 七・三
同 四十年	五七・一	五九・七	五六・三	(十) 三・四
同 四十一年	六〇・六	六四・三	六〇・一	(十) 四・二
同 四十二年	六三・六	六五・八	六三・三	(十) 二・五
同 四十三年	六三・一	六四・七	六二・九	(十) 一・八
同 四十四年	六四・五	六八・六	六三・九	(十) 四・五
大正 元年	六四・二	六八・一	六三・六	(十) 四・五
同 二年	六五・七	六五・三	六五・七	(一) 〇・四
同 三年	六六・七	六六・九	六六・九	(一) 一
同 四年	六七・五	六七・一	六七・七	(一) 〇・六
同 五年	六九・四	六六・七	六九・八	(一) 三・一
平 均	六三・六	六五・五	六三・二	(十) 二・三

上表ニ據レバ都市ノ癩死亡ハ鄙ニ比シ多ク從テ全國ノ事實ヨリモ大ナリ然レドモ大正二年ニ至リテ鄙ヨリモ減少シ同三年ハ同率ナルモ以後ハ共ニ少ク五年ノ如キハ十萬比鄙ヨリ三・一全國ヨリ二・七少シ是レ都市ニ於ケル癩死亡人口比例ハ明治四十四年ヲ頂嶺トシ翌大正元年ヨリ漸次下降シ四年ニ於テ再ビ増加セルモ其ノ數少キニ依ル之ニ反シ鄙ハ明治四十三年及大正元年ヲ除クノ外毎年増加セリ然レ

一九〇四	七・一	九三・五	一一三・三	九四・六	九〇・九
一九〇五	七三・四	九四・七	一一三・四	九七・三	八八・八
一九〇六	七五・九	一〇〇・五	一一三・九	一〇〇・四	九六・四
一九〇七	七八・九	九七・四	一一七・八	九四・七	九四・七
一九〇八	七七・八	一〇〇・八	一一六・〇	一〇〇・七	九八・七
一九〇九	八〇・八	一〇三・六	一一四・八	一〇〇・五	九九・七
一九一〇	八二・九	一〇三・九	一一六・八	一〇一・五	九三・九
一九一一	八三・四	一〇二・九	一一七・五	一〇四・五	一〇一・〇
一九一二	八五・四	一〇六・九	一一九・三		九六・二
一九一三	八九・三				

以下更ニ各國ノ每五箇年ニ輯約セル成績ヲ掲グレバ左ノ如シ。

第一〇表 各國每五年癌死亡者人口比例(十萬比)表

英虞蘭及威爾斯	一八九六—一九〇〇	一九〇一—一九〇五	一九〇六—一九一〇	上表ニ依レバ既記ノ如ク癌死亡者ハ瑞西ヲ除ク外各國共ニ追年増加セルヲ見ル。
蘇格蘭	八〇・一	八六・七	九四・〇	
愛蘭	七七・一	八四・八	九九・七	
諸威	五八・一	六八・五	七八・八	
丁抹(都市)	八五・七	九四・九	九六・六	以上列記セルガ如ク癌死亡者ノ逐年其ノ數ヲ増
獨逸	一一八・九	一二九・一	一三七・三	
	七〇・八	七七・七	八四・二	

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計の調査

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

二〇〇

一八八五	四八・三	六一・六	七六・八	
一八八六	四八・二	六二・三	八一・七	
一八八七	五一・〇	六五・九	八〇・四	
一八八八	四九・七	六六・七	八二・七	
一八八九	四九・一	六八・七	八六・〇	
一八九〇	五四・九	七三・二	八四・九	
一八九一	五四・七	七二・〇	八七・二	
一八九二	五五・〇	六九・七	八八・四	
一八九三	五四・二	七三・九	九二・一	
一八九四	五四・〇	七五・〇	九二・九	
一八九五	五七・二	七八・八	一〇〇・四	
一八九六	五八・一	八〇・八	一〇一・九	
一八九七	五八・二	八四・一	一〇三・三	
一八九八	六〇・一	八五・二	一〇二・一	
一八九九	六二・七	八八・〇	一〇九・〇	
一九〇〇	六四・〇	八八・〇	一〇三・七	
一九〇一	六六・七	八六・八	一〇五・三	八九・九
一九〇二	六六・八	九二・四	一〇六・四	八九・八
一九〇三	六八・四	九四・七	一一一・一	九二・四
				八三・七
				八九・〇
				八六・七

ヲ隔離スル地方アリ英國ニ於テモ癌患者ニ限り特定ノ病院アル地方アリト謂フモローレー氏ハ「生活ノ
 度益々高ク衛生法愈々行ハルルニ從ヒ本症ノ發生ヲ増加ス」ト謂ヒ或者ハ之ヲ肉食ニ原因スルモノト
 セリ即チ過度ノ肉食ハ多量ノ尿酸ヲ產生シ之ガ組織ノ刺戟トナリ從テ本病ノ發生ヲ催スモノニシテ蔬
 食性ノ南方人民及草食動物ハ癌腫ニ罹ルコト稀ナレドモ肉食動物ハ之ニ罹ルコト多シト三輪博士ハ
 曰ク「癌ハ各國日ヲ追フテ増加セリ之レ外見上ニヨリ診斷確實トナリ且病理解剖ノ數ヲ加ヘ又各人ノ
 衛生法ヲ重ンズル結果トシテ比較的長命ヲ保チ癌發生ニ好適セル年齡ヲ容易ニ迎フル者多キヲ致セル
 等種々ナル原因ニ基クモノナラン其ノ他社會ノ進歩ハ肉食者ノ數ヲ増シ剩ヘ多量ノ鯨飲家ヲ生ジ就中
 上流人士ノ間飽餐暴食ノ徒漸クニシテ多キヲ加フルモ亦此ノ蔓延ヲ促スナキヲ保センヤ」ト此等ノ事
 實ハ人種、遺傳、土地、職業及ビ生活狀態等ニ依テ説明シ得ベキモノアルベシト雖亦以テ癌腫増加ノ
 一因ヲナセルモノナランカ。

以下更ニ總死亡ニ對スル癌死亡者ノ比例ヲ掲ゲ全死亡者中其ノ幾何ガ癌腫ニ因スル者ナリヤヲ示サン。

第一一表 累年總死亡ニ對スル癌死亡比例(千分比)表

明治三十二年	二〇・四	明治三十八年	二六・〇	明治四十四年	三一・八
同 三十三年	二一・八	同 三十九年	二八・六	大正 元年	三二・三
同 三十四年	二三・五	同 四十年	二七・四	同 二年	三三・八
同 三十五年	二五・二	同 四十一年	二九・〇	同 三年	三二・六
同 三十六年	二六・九	同 四十二年	二九・一	同 四年	三三・六

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二〇二

和	蘭	九一・九	九七・八	一〇三・五	加セルハ瑞西國ヲ除ク外
瑞	西	一二七・四	一二八・三	一二五・九	各國其ノ軌ヲ一ニセルヲ
埃	地	六八・九	七四・七	七八・三	見ル然リ而シテ癌腫ノ増
匈	牙	三〇・七	三九・一	四三・六	加スル理由ニ關シテハ古
伊	太	五〇・九	五五・二	六三・六	來種々ノ報告アリアー
佛	蘭	九七・三	九二・一	一〇二・七	ル、ウキルリヤム氏ニ依
日	本	六九・一	七四・二	八一・〇	レバ英吉利ニ於テハ資産
總	平		五二・六	六〇・二	

ノ増進ニ從ヒテ惡性腫瘍漸ク増加シ癌腫ノ比較的死亡數ハ五十年前ニ比スレバ近時四倍ノ多數ニ上レ
 リト又輓近ノ研究ニ依レバ癌腫ノ傳染ニ依テ發生スルハ往時人ノ信ジタルヨリモ多數ニシテ獨逸癌腫
 委員會ノ調査ニ依レバ癌患者總數ノ一四・三%ハ證明スベキ傳染ニ依リテ發生シタル者ナリトアント
 ン、スチッケル氏ハ人口ノ増減著シカラズシテ且八十年來ノ死者ノ原因等ニ於ケル詳細ナル記事ヲ有ス
 ル一小地域ニ付調査シ該地ノ或ル一區域ニ於テ癌ノ多發セルト屢々或ル一家族中ニ多發セルトヲ見テ
 其ノ所見ハ癌ノ人ヨリ人ニ直接傳播スルコトヲ示スモノニシテ癌細胞ノ恰モ胎生時轉位セル細胞ノ如
 ク長時潛伏シテ其ノ生活ヲ保ツコトハ實驗的ニ證明セラルルガ故ニ癌ハ傳染後數年ヲ經テ初メテ現出
 スルモノナラント想像セリ、其ノ他交通ノ發達人口ノ稠密等ハ癌ノ發生ヲ増加スル傾向ヲ與フルモノ
 ニシテ古來亞弗利加ノ黑奴ハ癌ヲ發生スルコト少ナク亞米利加ノ黑奴モ初メ癌腫少カリシガ現今其ノ
 數ヲ増加セリ是レ白人ヨリ感染スル機會多キニ因ルモノナリト又佛蘭西國ニテハ癌ヲ傳染病ト認メ之

同 三十三年	四・四	四・五	二一・六	二二・一
同 三十四年	四・七	四・九	二三・一	二三・九
同 三十五年	五・二	五・三	二四・八	二五・六
同 三十六年	五・四	五・四	二六・八	二七・〇
同 三十七年	五・四	五・四	二六・八	二六・四
同 三十八年	五・五	五・四	二六・二	二五・七
同 三十九年	五・七	五・六	二九・一	二八・一
同 四十年	五・七	五・七	二七・五	二七・三
同 四十一年	六・一	六・一	二九・〇	二九・一
同 四十二年	六・四	六・三	二九・四	二八・八
同 四十三年	六・四	六・三	三〇・二	二九・八
同 四十四年	六・五	六・四	三一・八	三一・七
大正 元年	六・五	六・四	三二・五	三二・一
同 二年	六・七	六・四	三四・四	三三・三
同 三年	六・八	六・六	三二・七	三二・五
同 四年	六・八	六・七	三三・八	三三・四
同 五年	七・〇	六・九	三三・三	三三・二

上表ニ據レバ 癘死亡者ノ男女別人口比例ハ 明治三十三年乃至三十五年ニ於テ 女ニ一萬比〇・一乃至〇・二多カリシモ 以後ハ 却テ 男ニ於テ 〇・一乃至〇・三多キコト多シ 總死亡ニ對スル比モ 最初ノ五年及

○矢田・本邦癘死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二〇四

明治三十七年

二六・六

明治四十三年

三〇・〇

明治五年

三二・三

上表ニ據レバ癌死亡者ハ總死亡者ノ二〇乃至三四%ヲ占メ人口比例ノ増加ト等シク總死亡ニ對スル比例モ殆ド年ト共ニ増加シ大正五年ハ明治三十二年ニ比シ人口比例ト等シク一倍半強トナレルヲ見ル是レ總死亡率ハ特ニ逐年増加セザルニ對シ癌死亡ハ追年増加セルニ依ル但シ都市ノミノ狀況ハ左表ノ如クニシテ全國ニ比シ常ニ其ノ數多ク彼ノ一倍半ニ達セルコトアリ然レドモ増加率ハ全國ノ如ク著明ナラズシテ大正二年以降ハ却テ一般ニ遞減セリ、サレド都市ハ死亡率全國ヨリ少キヲ以テ死亡例ハ尙彼ヨリ多シ。

第一二表 都市累年總死亡ニ對スル癌死亡比例(千分比)表

明治三十九年	三四・七	明治四十三年	三四・三	大正三年	三五・二
同 四十年	三一・二	同 四十四年	三五・一	同 四年	三五・五
同 四十一年	三一・九	大正 元年	三六・九	同 五年	三四・〇
同 四十二年	三二・二	同 二年	三五・八		

第五 癌死亡者ノ男女別

從來ニ於ケル臨牀及病理家ノ統計ニ依レバ癌ハ概シテ女ニ於テ男ヨリモ之ニ罹ルコト多シト本邦癌死亡者ノ狀況果シテ如何、左ニ男女別人口比例及男女別總死亡ニ對スル癌死亡比例ヲ掲ゲン。

第一三表 累年癌死亡者男女別人口及總死亡比例表

癌死亡者人口一萬比例	
男	四・三
女	四・三
總死亡ニ對スル癌死亡千分比例	
男	二〇・一
女	二〇・七

明治三十二年

四・三

四・三

二〇・一

二〇・七

總死亡人口一萬比例		癌死亡人口一萬比例		總死亡ニ對スル 癌死亡千分比例	
男	女	男	女	男	女
明治三十二年 乃至三十六年 全國	二〇・六	二〇・四	四・八	二・三・三	二・三・九
明治三十七年 乃至四十一年 全國	二〇・六	二〇・六	五・七	二・七・七	二・七・三
都	一七・九	二〇・六	五・八	三・二・四	三・二・八
明治四十二年 乃至大正二年 全國	二〇・六	二〇・五	六・五	三・一・七	三・一・一
都	一八・三	二〇・一	六・三	三・四・五	三・五・三
大正三年 乃至五年 全國	二〇・九	二〇・五	六・九	三・二・九	三・二・七
都	一八・八	一九・八	六・四	三・四・三	三・五・五
市					

備考 明治三十七年乃至四十一年ノ都市ハ明治三十九年乃至四十一年ノ三箇年ニ於ケル平均トス

上表ニ據レバ全國ノ男女別癌死亡者ノ人口比例ハ女ニ於テ總死亡人口比例最初ノ五箇年少シク男ヨリ少キニ拘ラズ却テ僅ニ男ヨリ多カリシヲ除クノ外、常ニ總死亡比例ト一致シテ少シク男ニ多キヲ見ル、サレド其ノ差少ク殆ド同數ト謂フモ可ナリ之ニ反シ都市ノミノ癌死亡人口比例ハ常ニ女ニ多ク且其ノ差モ全國ニ於ケルモノヨリ大ナリ而シテ總死亡者ニ對スル癌死亡者ノ千分比例ハ癌死亡率ト殆ド多少及増減ヲ共ニスルヲ見ル是レ總死亡率ハ累年僅微ノ差アルニ止マルニ依ル要スルニ男女別癌死亡者ノ人口比例ハ全國ニ於テハ僅ニ男ニ多ク都市ノミニ於テハ女ニ稍々多シ今更ニ都鄙別トナシ明治三十九年以降ノ男女別人口比例ヲ調査セルニ左表ノ如シ。

第一六表 癌死亡者都鄙別男女別人口比例（一萬比）表

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計の調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二〇六

明治四十一年ニ於テ千分比〇・一乃至〇・八女ニ多カリシノ外、男ニ於テ〇・一乃至一・〇多シ但シ都市ノミノ狀況ハ左表ノ如クニシテ癌死亡者ノ男女別人口比例ハ常ニ女ニ多ク其ノ較差モ稍々大ナリ。

第一四表 都市累年癌死亡者男女別人口及總死亡比例表

	癌死亡者人口一萬比例		總死亡ニ對スル癌死亡千分比例	
	男	女	男	女
明治三十九年	五・九	六・七	三五・二	三四・二
同 四十年	五・五	六・五	三一・〇	三一・四
同 四十一年	五・九	七・〇	三一・〇	三二・八
同 四十二年	六・二	七・一	三一・八	三二・五
同 四十三年	六・一	六・九	三四・二	三四・三
同 四十四年	六・五	七・二	三四・六	三五・七
大正 元年	六・五	七・一	三六・四	三七・五
同 二年	六・二	六・九	三五・三	三六・四
同 三年	六・三	七・一	三四・五	三五・九
同 四年	六・五	七・一	三四・七	三六・三
同 五年	六・五	六・九	三三・七	三四・三

左ニ以上二表ノ事實ヲ總死亡比例ト共ニ五箇年毎ニ輯約シ之ヲ比較セントス。

第一五表 每五年男女別總死亡及癌死亡人口比例表

多ク女ハ都ニ多キ原因ハ職業及生活狀態等ノ差ニ歸スベキヤ將タ他ニ理由ヲ有スルヤ詳ニ之ヲ知ル能ハズト雖本症ノ如キ年齡ト大關係アル疾患ニ就テハ其ノ住民ノ組織的關係即チ年齡別人口ニ差ナキヤ否ヤヲ研究スルノ要アリ然レドモ都市ノミノ年齡別人口ハ警察署ノ調査ニ係ル現住人口ノ外、知ルベキモノナキガ如シ故ニ今假ニ之ヲ引用シ大正二年十二月末日調ノ全國及都鄙別年齡別人口ノ千分比例トシテ對照スレバ左表ノ如シ。

第一七表 都鄙別現住人口年齡別比例(千分比)表 (大正二年十二月)

	男			女		
	全	都	鄙	全	都	鄙
〇—五歲	一三一・一	一一五・五	一三三・四	一二九・一	一一八・二	一三〇・五
五—一〇歲	一一三・八	九九・四	一一五・八	一一一・九	一〇〇・二	一一三・四
一〇—一五歲	一〇七・九	九九・一	一〇九・一	一〇六・二	九五・八	一〇七・六
一五—二〇歲	九五・五	一一一・二	九三・三	九五・八	一〇六・四	九四・四
二〇—二五歲	七七・九	九二・一	七五・九	八二・六	一〇二・三	八〇・〇
二五—三〇歲	七四・一	九一・三	七一・八	七四・五	九三・〇	七二・一
三〇—三五歲	七一・一	八五・四	六九・一	七一・二	八二・八	六九・六
三五—四〇歲	六六・九	七七・六	六五・五	六五・四	七二・八	六四・四
四〇—四五歲	五三・九	五九・四	五三・一	五二・一	五四・八	五一・八
四五—五〇歲	五一・二	五三・〇	五〇・九	四八・四	四七・四	四八・五
五〇—五五歲	三七・八	三三・九	三八・三	三六・七	三一・七	三七・四
						二〇九

○矢田・本邦癩死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

二〇八

男 女 男ニ對スル女ノ多(十)少(一)

男 女 男ニ對スル女ノ多(十)少(一)

明治三十九年	都	五・九〇	六・七〇	(十)〇・八〇	大正元年	都	六・五〇	七・一四	(十)〇・六四
	都	五・六七	五・四三	(一)〇・二四		都	六・四六	六・二六	(一)〇・二〇
同 四十年	都	五・五三	六・四九	(十)〇・九六	同 二年	都	六・一九	六・九一	(十)〇・七二
	都	五・六八	五・五八	(一)〇・一〇		都	六・八〇	六・三五	(一)〇・四五
同 四十一年	都	五・九四	七・〇〇	(十)一・〇六	同 三年	都	六・三三	七・〇八	(十)〇・七五
	都	六・〇七	五・九五	(一)〇・七五		都	六・八四	六・五四	(一)〇・三〇
同 四十二年	都	六・一九	七・〇八	(十)〇・八九	同 四年	都	六・三八	七・〇八	(十)〇・七〇
	都	六・四八	六・一八	(一)〇・三〇		都	六・九二	六・五九	(一)〇・三三
同 四十三年	都	六・〇九	六・九二	(十)〇・八三	同 五年	都	六・四六	六・九〇	(十)〇・四四
	都	六・四〇	六・一八	(一)〇・二二		都	七・一一	六・八五	(一)〇・二六
同 四十四年	都	六・五四	七・二三	(十)〇・六九	平 均	都	六・一九	六・九六	(十)〇・七七
	都	六・四五	六・三二	(一)〇・一三		都	六・四四	六・二〇	(一)〇・二四

上表ニ據レバ男ハ明治三十九年、四十四年及大正元年ヲ除クノ外、都ヨリ鄙ニ多ク其ノ差多キハ一

萬比〇・六五ニ達シ女ハ常ニ鄙ヨリ都ニ多ク其ノ差多キハ〇・九ニ達シ十一箇年ノ平均上男ハ鄙ニ〇・二五、女ハ都ニ〇・七六多シ又都ハ常ニ男ヨリ女多ク鄙ハ常ニ女ヨリ男多ク其ノ差甲ハ〇・四四乃至一・〇六、乙ハ〇・一三乃至〇・七五ニ達シ十一箇年ノ平均上、都ハ女ノ多キコト〇・七七鄙ハ男ノ多キコト〇・二四ニ達ス要スルニ全國ト都トノ比較ニ同ジ只其ノ差ノ稍々増加セルヲ異ニス而シテ男ハ鄙ニ

眞價ヲ損ズルモ止ムヲ得ザルナリ。

第一八表 十五歳以上都鄙別癌死亡者現住人口比例(一萬比)表

(自明治四十四年
至大正四年平均)

	男	女	計	男ニ對スル女ノ 多(十)少(一)
全國	一〇・七(一〇・一)	一〇・二(九・九)	一〇・五(一〇・〇)	(一)〇・五(一〇・一)
都市	一〇・八	一一・二	一・〇	(十)〇・四
鄙	一〇・七	一〇・一	一〇・四	(一)〇・六

備考 全國ノ括弧内ハ本籍人口ニ付十五歳以上ノ者ヨリ算出セル人口比ニシテ現在人口ヨリ算出セル比例ト對照シ其ノ差ヲ現ハセルモノトス

上表ニ據レバ男女共ニ癌死亡者ハ都市ニ多ク鄙トノ差、男ハ少キモ女ハ稍々多シ故ニ上記ノ如ク男ノ鄙ニ於テ都ヨリ多カリシハ住民ノ年齡別人口ノ差異ニ基ク結果ナリト謂フベキカ又都ノ鄙ニ比シ多キハ其ノ原因何レニアリヤ職業、生活狀態ノ差異等與テ力アルベシト雖診斷ノ確否モ亦其ノ一部ヲ爲ス者ナランカ尙是等ノ現象ヲ呈スル原因ニ就テハ年齡別及罹患部位別調査ニ於テ更ニ記載セントス。

第一九表 各國及都市癌死亡者男女別人口比例(十萬比)表

	調査年	男	女	男ニ對スル女ノ 多(十)少(一)
和蘭	一九〇八—一二	一〇・六・六	一〇・六・二	(一)〇・四
日本		六三・五	六二・八	(一)〇・七
日				
奧地利	一九〇九—一三	七五・三	七三・二	(一)二・一

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

二一〇

五五—六〇歳	三八・五	三二・二	三九・三	三七・八	三一・九	三八・六
六〇—六五歳	三一・二	二二・四	三二・四	三一・八	二四・五	三二・七
六五—七〇歳	二三・三	一四・七	二四・五	二四・七	一七・八	二五・六
七〇—七五歳	一四・〇	七・三	一四・九	一六・一	一〇・七	一六・九
七五—八〇歳	六・八	三・二	七・三	八・七	五・五	九・一
八〇—八五歳	三・六	一・七	三・九	五・〇	三・二	五・二
八五—九〇歳	一・〇	〇・三	一・一	一・五	〇・六	一・六
九〇—九五歳	〇・三	〇・二	〇・三	〇・四	〇・三	〇・五
九五歳以上	〇・一	〇・一	〇・一	〇・一	〇・一	〇・一
合 計	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇

上表ニ據レバ男女共ニ都市ハ十五歳以下ノモノ甚ダ少ク男ハ全國ノ三五二・八鄙ノ三五八・三%ニ對シ三一四・〇%女ハ全國ノ三四七・二鄙ノ三五一・五%ニ對シ三一四・二%ニシテ其ノ差、男ハ全國ニ對シ三八・八鄙ニ對シ四四・三、女ハ全國ニ對シ三三・〇鄙ニ對シ三七・三%ナリ之ニ反シ男ハ十五乃至五十歳ノ者、女ハ十五乃至四十五歳ノ者都市ニ多ク各其ノ以上ノ年齢者ハ再ビ全國及鄙ニ多シ要スルニ都市ノミノ住民ハ少年及老年者少ク壯年者多シ故ニ先ヅ大正二年十二月末ノ現在人口ヲ中心人口ト假定シ明治四十四年ヨリ大正四年ニ至ル五箇年ニ付痛死亡者ナキ十五歳以下ノ人口ヲ控除シ十五歳以上ノ者ノミニ對シ痛死亡者ノ男女別人口比例ヲ求ムレバ左ノ如シ但シ人口ハ現在者ナルニ對シ死亡者ハ本籍人口ニ係ルモノナルノミナラズ都市モ大正三年ニ於テ其ノ數ヲ増加セル等ノ事實アルガ故ニ其ノ

トス之ガ爲ニハ各國ノ人種、氣候、風土及生活狀態等ノ外、既記ノ如ク國民ノ男女ニ對スル年齡別人口ニモ注意セザルベカラズ。

左ニ病理學ノ方面ヨリ調査セラレタル患者ニ對スル男女百分比例ノ二、三ヲ記サン然レドモ本成績ハ一局部ノ觀察ニ止マルノミナラズ住民ノ男女數ト對照セルモノニアラザルヲ以テ其ノ價值甚ダ少ク只一部ノ參考ニ資センノミ。

報告者

男

女

Korst

四〇・〇〇

六〇・〇〇

(十) 二〇・〇〇

Rieck

三六・七〇

六三・三〇

(十) 二六・六〇

Buday

四八・三六

五一・六四

(十) 三・二八

Steinhaus

四七・五〇

五二・五〇

(十) 五・〇〇

石橋—鷹津

五五・一三

四四・八七

(二) 一〇・二六

備考 本調査ハ石橋、鷹津兩氏ノ「癩癰」ノ統計的研究ニ據ル

更ニ本邦ノ患者ニ對スル男女別調査ノ二、三ヲ記サン。

報告者

男

女

阿部 養夫

六二・六七

三七・三三

(一) 二五・三四

飯塚 實

六一・〇九

三八・九一

(一) 二二・一八

備考 本調査ハ「癩」第一年第二册及第十年第一册ニ據ル

以上二表ニ據レバ本邦ノ報告ハ共ニ男多ク他ハ共ニ女多ク既記ノ成績ト一致スルヲ見ル然レドモ日

○矢田・本邦癩死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

瑞 西	一九〇六—一〇	一二六・六	一二二・一	(一)	四・五
ウルグアイ	一九〇七—一一	七三・三	五七・三	(一)	一六・〇
愛 蘭		七六・九	八五・四	(十)	八・五
伊 太 利	一九〇八—一二	五八・五	七一・六	(十)	一三・一
英 虞 蘭 及 威 爾 斯		八六・四	一〇八・〇	(十)	二一・六
パワリヤ	一九〇五—一〇	九九・四	一二三・七	(十)	二四・三
合 衆 國		五七・七	九二・六	(十)	三四・九
東 京		六〇・六	六九・六	(十)	九・〇
倫 敦	一九〇八—一二	一〇七・一	一一六・三	(十)	九・二
紐 育		六二・八	九一・五	(十)	二八・七

備考 本表ハ男ノ率多キ國ヲ前ニ掲ゲタルモノトス

上表ニ據レバ日本及和蘭ハ男ニ於テ僅ニ多キモ殆ド同數ト謂ヒ得ベクウルグアイハ殊ニ男ニ於テ多ク瑞西、奧地利順次之ニ次ギテ男ニ多シ之ニ反シ合衆國ハ女ニ於テ殊ニ多クパワリヤ、英虞蘭及威爾斯、伊太利、愛蘭順次之ニ次ギテ女ニ多ク都市ハ其ニ女ニ多キヲ見ル故ニ癌死亡者ノ人口比例ハ國ニ依リ男ニ多キモノアルモ概シテ女ニ多キヲ例スト謂フベシ。

癌ハ其ノ種類ニ依リ多少アルハ勿論ナリト雖女ノ男ヨリ多キハ女ハ男ニ見ル能ハザル子宮癌及乳癌ニ侵サル、者多キニ因ル然レドモ國ニ依リテ男ノ女ヨリ多キモノアルノミナラズ女ノ男ヲ超過スル比例モ亦稍々大ナル差アルヲ見ルハ興味アル事項ニシテ其ノ原因何レニアリヤ大ニ研究ノ價值アル問題

五—一〇歲	一一三・一	一二七・一	二八・一	三〇・五		
一〇—一五歲	一〇三・八	一〇三・一	一六・六	二四・六		※
一五—二〇歲	九一・三	九〇・三	三〇・五	四一・二	〇・四	一・〇
二〇—二五歲	八二・〇	八一・三	三五・〇	四二・一	一・一	二・九
二五—三〇歲	七七・四	七七・四	二九・五	三七・四	二・五	九・八
三〇—三五歲	七三・二	七二・七	二六・七	三四・六	七・二	二九・九
三五—四〇歲	六二・八	六一・三	二五・八	三一・二	二〇・六	五三・九
四〇—四五歲	五四・九	五三・〇	二七・五	二七・四	四三・四	七七・三
四五—五〇歲	四八・〇	四六・一	三一・八	二五・七	七九・五	一〇一・五
五〇—五五歲	四二・六	四一・七	三九・八	三〇・五	一二八・八	一二八・五
五五—六〇歲	三九・六	三九・七	五一・五	三八・九	一八五・四	一五六・一
六〇—六五歲	三一・九	三三・一	六〇・二	四七・〇	二〇三・八	一五六・八
六五—七〇歲	二二・七	二五・〇	六一・九	五三・一	一六五・〇	一二九・七
七〇—七五歲	一三・四	一六・一	五五・〇	五四・六	九八・四	八三・五
七五—八〇歲	七・四	九・八	四四・〇	五一・七	四五・六	四五・七
八〇—八五歲	三・七	五・一	二七・三	三八・一	一四・三	一七・三
八五—九〇歲	一・四	一・九	一〇・二	一七・二	三・二	四・七
九〇—九五歲	〇・五	〇・六	二・二	四・五	〇・六	一・〇
九五歲以上	〇・四	〇・四	〇・五	一・三	〇・二	〇・四
合 計	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇

○矢田・本邦癌症死亡者ノ統計的調査

本ノ男ノ女ヲ超過スル數ハ死亡者ノ統計ト一致セザル所ナリ。

其ノ他シムブソン氏ノ英國ニ於ケル調査ニ據レバ 男二五六三三ニ對シ女六一七一五即チ女七〇・六
五%ニ相當シギルスフオード氏ノ那威國ニ於ケル調査ニ據レバ男一八四一三ニ對シ女一八六三三即チ
女五〇・三〇%ナリ又アールウリヤムス氏ニ據レバ七八七八ノ癌患者中五〇・一七即チ六三・六八%
ハ女ナリシト謂ヒアシヨフ氏ハ四五七四ノ癌患者解屍中男一八三八女二七三六即チ女五九・八二%ナリ
シト又フリーフ氏ハ五六二四ノ癌患者解屍中男二〇〇三女三六二一即チ女六四・三八%ナリト謂フ要
スルニ歐洲諸家ノ報告ハ患者、剖檢成績共ニ女ニ多キヲ見ル。

第六 癌死亡者ノ年齡別

癌腫ノ發生ハ年齡ト大ナル關係ヲ有スルハ既ニ明瞭ナル事實ニシテ敢テ贅言ヲ要セザルナリ即チ成
書ニ徴スルニ本症ハ一般ニ三十歳以上六十歳以下ニ多ク三十歳以下及六十歳以上ニハ稀ナリ而シテ殊
ニ多キハ四十歳以上五十歳及五十歳以上六十歳ナルヲ見ル今死亡者ノ年齡別ヲ調査センガ爲先ヅ人口
及全死亡者ノ年齡別比例(人口年齡構成及死亡者年齡構成)竝癌死亡者ノ年齡別比例(癌死亡者年齡構
成)ヲ掲グレバ下ノ如シ。

第二〇表 人口、全死亡者及癌死亡者年齡別比例表

明治四十一年大正二年平均 年齡別人口構成(人口千中)		自明治三十九年至大正四年平 均死亡者年齡構成(死亡千中)		自明治三十九年至大正四年平 均癌死者年齡構成(死亡千中)	
男	女	男	女	男	女
〇一五歳	一二九・九	一三九・五	三六八・四	一三九・五	三六八・四

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

備考

一、年齡別人口中年齡不詳者ハ之ヲ除外シテ算出セリ以下年齡別調査皆同ジ

二、※ハ比例數ノ微少ナルヲ示ス以下皆同ジ

上表ニ據レバ年齡別人口ハ男女共ニ年齡ノ増加ニ正比シテ其ノ數ヲ減ジ一般死亡者ノ年齡別人口ハ男女共ニ五歲以下ニ於テ人口ノ多キ比例ヲ超越シテ特ニ多ク殊ニ男ニ於テ然ルヲ見、以後十五歲迄ハ大ニ少ク十五歲以上二十歲ニ於テ稍々増加シ其ノ後五十歲迄ハ概シテ五乃至十五歲迄ト十五乃至二十五歲迄ノ中間位ヲ占メ其ノ以上八十歲迄ハ年齡ノ増加ト共ニ多ク以後ハ人口ノ少ナキト等シク其ノ數ヲ減ズ而シテ男ハ五乃至四十歲迄ハ女ヨリ少ク以上七十五歲迄ハ女ヨリ多シ即チ五歲以上四十歲迄ハ女ニ於テ多ク此ノ年齡以上ハ男ヨリ少シ然ルニ癌死亡者ノ年齡別人口ハ十歲以下ニ於テ之ヲ見ザルノミナラズ之ヨリ以上三十五歲迄ハ年齡ノ増加ト共ニ遞加スルモ甚少ク男ハ三十五歲以上ニ至リテ頓ニ増加シ五十乃至七十歲就中六十乃至六十五歲ニ於テ特ニ多ク爾後年齡ノ増加ト共ニ減少シ女ハ三十歲以上ニ於テ頓ニ増加シ殊ニ四十五乃至七十歲就中五十五乃至六十五歲ニ於テ多ク其ノ後年齡ノ増加ト共ニ少ク女ハ男ニ比シ五歲早キ年齡ニ於テ増減スルヲ見ル之ヲ要スルニ癌死亡者ハ一般死亡數ト異ナリテ三十五歲以上七十五歲ニ至ル者就中五十乃至七十歲ノ者最多シ。

以下更ニ年齡別人口ニ對スル癌死亡率ヲ左ニ掲グ但シ毎年ニ於ケル年齡別人口ハ之ヲ知ル能ハザルヲ以テ明治四十一年及大正二年ニ於ケル靜態調査ノ年齡別人口ヲ中心人口ト假定シ之ニ對スル前後各五箇年間ノ死亡率ヲ算出スルモノトス。

第二一表 癌死亡者年齡別人口(十萬比)比例表

男 四五―五四歳 一〇五・四 一五四・八 一四五・〇 九三・三 一五〇・七 一三五・四 二〇一・六 一五六・九 二二二・九
 五五―六四歳 二五七・四 三九〇・二 三二六・九 二二一・七 三四五・九 三三七・〇 五二九・九 三九〇・三 五四一・三
 六五歳以上 五〇〇・四 六九九・二 三七八・八 三九四・七 四二四・五 七四四・三 一〇四七・四 七二七・九 九二〇・二
 三五歳以下 七・二 六・一 五・六 五・八 五・三 五・三 四・九 九・〇 八・〇
 三五―四四歳 八九・〇 八四・五 七五・二 五八・八 七五・四 七一・四 七八・二 一〇七・〇 九二・七
 女 四五―五四歳 二二二・九 二三一・九 一九四・二 一四七・一 一六四・五 一七三・八 一九〇・七 二八〇・五 二四七・五
 五五―六四歳 三八六・四 四四〇・八 三四七・八 二五五・三 二七一・二 三四四・一 三七四・一 四八四・八 四八三・一
 六五歳以上 六一七・二 七〇一・九 三〇三・六 四二四・四 三〇二・六 六三七・九 八一五・二 七一九・九 七七一・六

上表ニ據レバ各國何レモ男女共ニ四十五歳以上ニ於テ頓ニ増加シ六十五歳以上ニ於テ頂點ヲ示シ女ハ男ニ比シ早クヨリ死亡率増加シ三十五乃至四十四歳ニ於テ殆ド男ノ倍數ナルヲ見、六十五歳以上ニ於テハ却テ男ヨリ少キ國多シ調査ノ年齡區分ヲ異ニスル左ノ三國ニ於テモ是等ノ關係ハ共ニ同一ナルヲ見ル。

第二二表 各國癌死亡者年齡別人口比例(十萬比)比較表 其二

國名	和蘭	バワリヤ	瑞西	國名	和蘭	バワリヤ	瑞西
調査年	一九〇八	一九一一	一九〇一	調査年	一九〇八	一九一一	一九〇一
三〇歳以下	三・九	三・八	三・九	三〇歳以下	二・八	三・七	三・六
三〇―三九歳	一九・〇	二六・三	二二・六	三〇―三九歳	二九・三	五二・三	三六・五
男 四〇―四九歳	八〇・九	一〇四・七	一二五・八	女 四〇―四九歳	一一六・三	一八七・五	一四七・五

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計の調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二一八

八五—九〇歳	一五〇・九	一六二・二	一三二・五	一五〇・四
九〇—九五歳	七八・一	一二〇・四	五七・八	九二・五
九五歳以上	三六・五	八七・〇	二六・九	四五・七
合 計	六〇・二	五九・七	六五・八	六四・六

上表ニ據レバ兩回ノ調査トモ癌死亡者ハ十五歳以上年齢ノ進ムト共ニ遞加シ男ハ殊ニ四十五歳以上ニ於テ頓ニ加ハリ爾後漸次上昇シテ六十乃至八十歳ニ於テ頂點ニ達シ次デ漸次下降シ女ハ前記ノ癌死亡者ノ年齡構成ニ於テ知レルガ如ク男ヨリ約五歳早ク其ノ増加ヲ始メ四十乃至四十五歳ニ於テ既ニ大ニ増加シ其ノ頂點ハ等シク六十乃至八十歳ニアルモ男子ノ如ク急峻ナル増加ヲ見ザルナリ且其ノ以後ニ於ケル下降モ男子ノ如ク急速ナラズシテ階段狀ヲ呈ス是等ノ原因ハ茲ニ之ヲ説明シ能ハザルモ女ハ生殖器及乳房ノ男子ト異ナレル點ハ與テ力アルモノナルベシ又上表ニ據レバ後五年ハ九十五歳以上ヲ除クノ外殆ド何レノ年齢ニ於テモ前五十年ニ比シ増加セルヲ見ル。

以下各國ノ年齡別人口ニ對スル調査成績ヲ掲グレバ左ノ如シ。

第二二表 各國癌死亡者年齡別人口比例(十萬比)比較表 其一

國 名	合衆國	英虞蘭及威爾斯	愛 蘭	伊 太 利	日 本	澳 聯 邦	ウ ル グ ア イ	紐 育 倫	敦
調 査 年	一九〇三	一九〇一	一九〇八	一九〇八	一九〇八	一九〇八	一九〇七	一九〇八	一九二一
三五歳以下	四・六	四・九	四・一	四・九	二・一	四・五	三・六	六・一	七・五
三五—四四歳	三二・三	四一・三	四三・一	三一・八	三六・七	三八・二	六六・一	四六・四	五四・七

六〇—六五歲	一〇五・二	一一七・〇	一〇二・三	一二〇・六	一〇三・九	一一八・五
六五—七〇歲	八二・七	九五・九	七四・八	九一・三	七九・一	九三・六
七〇—七五歲	五五・七	六七・九	四六・九	六二・二	五一・四	六四・八
七五—八〇歲	三二・四	四五・七	二七・二	三七・六	二九・六	四〇・八
八〇—八五歲	一六・三	二六・四	一三・九	二二・七	一五・〇	二三・九
八五—九〇歲	九・五	一四・八	八・三	一四・四	八・八	一四・四
九〇—九五歲	八・〇	三〇・〇	六・九	一二・三	七・三	一五・一
九五歲以上	一〇・二	二九・二	九・三	一六・三	九・六	一八・〇
合 計	三一・〇	三三・九	三〇・六	三四・七	三〇・八	三四・三

上表ニ據レバ同一年齡ノ死亡者中癌死亡者ハ其ノ年齡別比例(第二〇表)ト等シク十歳以下ニ於テハ全ク之ヲ見ザルモ爾後年齡ノ増加ト共ニ遞加シ男ハ三十五歳女ハ之ヨリ五歳早ク三十歳ニ至リテ頓ニ増加シ男ハ五十乃至六十五就中五十五乃至六十歳女ハ四十五乃至六十五就中五十乃至五十五歳ニ於テ最多ク爾後ハ殆ド年ト共ニ減ズルヲ見ル都市ノミノ狀況モ亦之ト同一ナリト雖其ノ率全國ノモノニ比シ多ク男ハ二十歳以下(二十乃至二十五歳ハ同數)女ハ三十歳以下ニ於テ少キノ外各年齡ニ於テ多ク上記最多年齡ニ於テ男ハ全國ノ三一・七・六ニ對シ三四・一・四%女ハ全國ノ四七・五・六ニ對シ五三・四・一%ニシテ殊ニ女ニ於テ其ノ差ノ大ナルヲ見ル之ヲ要スルニ四十五乃至六十五歳ノ癌死亡者ハ他年齡ニ比シ總死亡ニ對スル比例最多ク都市ノミノ狀況モ亦之ト同一ナリト雖一般ニ其ノ率大ニシテ殊ニ女ニ於テ其ノ差著シ然ラバ全癌死亡者ニ對シ各年齡別比例ハ都市ト鄙トニ於テ如何ナル差異ヲ有スルヤヲ調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌症死亡者ノ統計的調査

二二〇

五〇―六四歳 三六五・二 三二六・三 三七七・八
六五歳以上 九七五・六 七六六・八 九一九・七

五〇―六四歳 三四九・四 三六八・五 三一四・八
六五歳以上 七九八・一 七四八・八 七五一・九

以下同一年齡ノ全死亡者中其ノ幾何ガ癌症ニ因ル死亡者ナルヤヲ調査シ之ヲ男女ニ依リ區分シ全國ト都市ノミトノ成績ヲ掲グレバ下ノ如シ。

第二三表 各年齡死亡者中癌症死亡者比例(千分比)表

(自明治三十九年
至大正四年平均)

	男			女			計
	全國	都市	全國	都市	全國	都市	
〇―五歳	―	―	―	―	―	―	―
五―一〇歳	―	―	※	―	―	―	―
一〇―一五歳	―	―	〇・一	―	―	〇・一	―
一五―二〇歳	〇・五	〇・四	〇・八	〇・四	〇・七	〇・四	―
二〇―二五歳	一・〇	一・〇	二・二	一・九	一・六	一・五	―
二五―三〇歳	二・八	三・五	八・五	八・一	五・九	六・〇	―
三〇―三五歳	八・六	九・五	二六・八	二七・九	一八・七	一九・二	―
三五―四〇歳	二四・七	二六・九	五二・八	五四・九	四〇・〇	四〇・七	―
四〇―四五歳	四九・一	五二・五	八六・三	九四・三	六七・一	七一・〇	―
四五―五〇歳	七七・五	八二・二	一二一・〇	一二九・一	九六・七	一〇〇・八	―
五〇―五五歳	一〇〇・四	一〇五・八	一二九・三	一四一・六	一二二・八	一一九・七	―
五五―六〇歳	一一二・〇	一一八・六	一二三・〇	一四二・八	一一六・七	一二八・一	―

六五—七〇歲	一七四・三	一四三・〇	一七九・〇	一三七・〇	一三〇・六	一三八・〇
七〇—七五歲	一〇四・二	七二・九	一〇八・八	八八・〇	八〇・八	八九・一
七五—八〇歲	四三・七	二九・九	四五・八	四三・三	三六・六	四四・四
八〇—八五歲	一五・一	九・二	一六・〇	一七・四	一四・七	一七・八
八五—九〇歲	三・〇	一・六	三・二	四・五	三・五	四・六
九〇—九五歲	〇・六	〇・三	〇・六	一・〇	〇・八	一・〇
九五歲以上	〇・二	〇・一	〇・二	〇・三	〇・二	〇・三
合 計	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇	一〇〇〇・〇

癌死亡者ノ人口比例ハ全國及鄙ニ於テハ男ニ多ク都市ニ於テハ女ニ多キハ第五癌死亡者ノ男女別調査ノ部ニ於テ記載シ之ガ原因ノ一部ハ住民ノ年齡別人口數ノ差異ニ基クモノニシテ十五歲以下ノ者ヲ控除スルトキハ男女共ニ都市ハ全國及鄙ヨリ多ク鄙トノ差、男ニ於テハ少キモ女ニ於テハ稍々多キヲ述ベタリ然リ而シテ之ガ原因ノ探究上郡鄙別年齡別人口ニ對スル癌死亡比例ノ調査ハ緊要ナル問題ナリト雖既記ノ如ク都市ノ年齡別人口ハ警察署ノ調査ニ據ル現住人口ノ外、之ヲ知ルベキ材料ナシ故ニ止ムヲ得ズ此ノ現住人口ノ大正二年末ニ於ケル人口ヲ中心人口ト假定シ其ノ前後五箇年ニ於ケル全國及郡鄙別年齡別人口ニ對スル癌死亡比例ヲ算出スレバ左表ノ如シ今此ノ全國ノ成績ヲ本籍人口ヨリ算出セル第二一表ノ同期間ノ人口比例ト對照スルトキハ五十歲以上ニ至リテ其ノ差増加シ年齡ノ増加ト共ニ漸次増多スルヲ見ル然レドモ本表ハ全國及郡鄙ノ比較ナルヲ以テ大ナル誤ナカラム力。

第二五表 郡鄙別癌死亡者年齡別現住人口比例(十萬比)表 (自明治四十四年(至大正四年平均))

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二二二

セルニ下表ノ如クニシテ男女共ニ二十乃至六十歳ニ於テ其比例鄙ヨリ多ク十五乃至二十歳及六十五歳以上ニ於テ鄙ヨリ少シ(女ノ二十乃至二十五歳ハ都鄙共ニ同數)此ノ現象ハ前記第一七表全國及都鄙別現住人口年齡別百分比表ニ於テ記載セルガ如ク都市ハ鄙ニ比シ少年及高年者少キニ基クモノトス。

第二四表 都鄙別癌死亡者年齡別比例(千分比表)

(自明治三十九年
至大正四年平均)

	男		女	
	全 國	都 鄙	全 國	都 鄙
〇—五歳	—	—	—	—
五—一〇歳	—	—	—	—
一〇—一五歳	—	—	—	—
一五—二〇歳	〇・七	〇・六	〇・七	〇・八
二〇—二五歳	一・六	二・三	一・五	三・九
二五—三〇歳	三・四	六・二	三・〇	一二・六
三〇—三五歳	八・九	一三・六	八・三	三一・二
三五—四〇歳	二一・〇	三二・三	一九・四	五四・八
四〇—四五歳	四一・八	五六・四	三九・六	七二・五
四五—五〇歳	七八・八	一〇一・〇	七五・四	一〇三・一
五〇—五五歳	一一六・六	一三八・一	一一三・三	一一七・五
五五—六〇歳	一八二・三	一九五・六	一八〇・三	一五三・三
六〇—六五歳	二〇三・八	一九六・九	二〇四・九	一五八・三
				一四九・五
				一五九・七

九〇—九五歲	一二八・〇	一四七・七	一三九・五	一二六・三	二三〇・八	一九一・二	一二八・一	一四一・五	一三五・九
九五歲以上	一四六・七	一九一・七	一七二・四	一四二・九	一九五・一	一七三・九	一四七・〇	一九一・七	一七二・三
合 計	六九・二	六六・七	六八・〇	七四・〇	七六・九	七五・四	六八・六	六五・三	六七・〇
一五歲以上	一〇七・〇	一〇二・一	一〇四・五	一〇七・九	一一二・一	一一〇・〇	一〇六・八	一〇〇・八	一〇三・八

上表ニ據レバ癌死亡者ノ人口比例ハ都ニ於テ男女共ニ多ク唯男ハ十五乃至二十歳及九十歳以上ニ於テ鄙ヨリ少ク女ハ十五乃至二十歳ニ於テ鄙ヨリ少キノミ而シテ總數ニ對スル比モ勿論都ニ於テ多シ然レドモ男女ノ關係ハ鄙ハ男ニ於テ女ヨリ多キモ都ハ女ニ於テ多ク本籍人口ヨリ算出セル成績ト符合セリ又總數ニ對スル比例ニ於テ都ハ鄙ニ比シ男五・四、女一・一・六%多キモ十五歳以上ノ比例ハ男一・一、女一・一・三%ニシテ其ノ差少シ是レ既記ノ如ク年齡別人口ノ都鄙ニ於テ差アルニ基クモノトス、サレド都ニ於テハ男女就中女ニ於テ鄙ヨリ多キハ明ナル事實トス要スルニ都ハ鄙ニ比シ癌多發年齡ニ於ケル年齡別人口比例多ク又鄙ハ男多キニ拘ラズ都ハ女多シ是等ノ原因ハ之ヲ職業及生活狀態等ニ歸スベキカ將來研究スベキ問題ナリト信ズ。

第七 癌死亡者ノ罹患部位

ビルヒ、ヒルシュファルド氏ハ癌好發部ノ順序ヲ列舉シ子宮(殊ニ腔部)皮膚(下唇稀ニハ耳翼、眼瞼、頰、四肢)女子乳房(男子乳房ニハ稀ナリ)胃(幽門部稀ニハ噴門、胃底ニハ最稀ナリ)直腸、食道、卵巢、辜丸、副辜丸、外陰部、攝護腺、膀胱、脾(殊ニ脾頭)、腎、小腸粘膜、甲狀腺、膽管、肝、氣管枝ナリトセリ飯塚氏ハ「余ガ泰西諸國就中獨逸國ニ於テ諸種ノ方面ヨリ發表セラレタル癌ノ發生部位ニ關ス

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

二二四

	全國		都		部	
	男	女	男	女	男	女
〇—五歲	—	—	—	—	—	—
五—一〇歲	—	—	—	—	—	—
一〇—一五歲	—	—	—	—	—	—
一五—二〇歲	〇・五	〇・九	〇・五	〇・六	〇・六	〇・九
二〇—二五歲	一・四	三・一	一・九	二・九	一・一	二・七
二五—三〇歲	三・二	一一・三	七・二	五・一	一二・二	八・六
三〇—三五歲	八・七	二九・三	一九・〇	一一・八	三六・一	二三・五
三五—四〇歲	二一・八	五五・九	三八・六	三〇・八	六四・九	四七・〇
四〇—四五歲	五三・六	九二・八	七二・九	七〇・三	一一五・七	九一・六
四五—五〇歲	一〇六・六	一四二・〇	一二三・八	一四一・一	一七四・八	一五六・七
五〇—五五歲	三一三・五	二一三・七	二二一・三	三〇一・三	二八四・七	二九三・五
五五—六〇歲	三二八・三	二七〇・三	二九九・五	四四九・七	三七五・二	四一三・四
六〇—六五歲	四五二・〇	三三二・五	三九一・八	六五〇・三	四六九・三	五五七・八
六五—七〇歲	五一八・一	三七〇・三	四四二・二	七二一・一	五六二・八	六三六・〇
七〇—七五歲	五一六・四	三六三・六	四三四・六	七三五・八	五七八・〇	六四三・八
七五—八〇歲	四四六・四	三三二・〇	三八二・二	六八四・三	五一一・三	五七七・一
八〇—八五歲	二九二・三	二二二・二	二五七・三	四〇三・九	三四九・三	三六八・六
八五—九〇歲	二一〇・〇	一九八・六	二〇三・三	四二三・五	四三一・七	四二九・二
					二〇二・九	一八六・七
						一九三・二

(一)口 口腔、齒齦、軟口蓋、舌、喉頭、咽喉粘膜

(二)食 道 食道(癌性食道狭窄ヲ含ム)

(三)胃 及 肝 臟 胃、隔嚥、肝臟、膽囊

(四)腹膜、腸及直腸 腸、腸間膜、直腸、肛門、腹膜、大網膜

(五)婦人生殖器 子宮、腔、陰脣

(六)乳 房 乳房(乳房翻花ヲ含ム)

(七)皮 膚 皮膚、顏面、脣、頰、表皮、頸下部、頸部、手背、手指

(八)爾他ノ臟器 脾、肺、縱隔囊、鼻腔、頸部水脈腺、耳下腺、甲狀腺、腋窩腺、鼠蹊腺、腎臟、膀胱、陰

莖、睾丸、腦、膜腺、骨

(九)不 明 特ニ部位ヲ示サルモノ

上表ニ據レバ都鄙共ニ男ハ「胃及肝臟」最多ク之ニ次グハ「食道」ニシテ「腹膜、腸及直腸」之ニ次ギ「爾他ノ臟器」及「口腔」順次之ニ次グ然ルニ女ハ「胃及肝臟」ニ於テ最多シト雖其ノ率男ニ比シ大ニ少ク約五分ノ三ニ過ギズ之ニ反シ女子固有ノ「生殖器」及「乳房」ノ癌ハ甚ダ多クシテ「生殖器」ハ「胃及肝臟」ニ比シ稍々少ナキノミ然レドモ其ノ他ノ部位ハ皆女ニ於テ少シ要スルニ男ハ「胃及肝臟」、「食道」、「腹膜、腸及直腸」、「口腔」、「皮膚」ノ順序ニシテ女ハ「胃及肝臟」、「生殖器」、「腹膜、腸及直腸」、「乳房」、「口腔」、「皮膚」ノ順序ヲナシ「生殖器」及「乳房」ヲ除外セバ女ハ總テ男ヨリ少ク唯「腹膜、腸及直腸」ニ於テ殆ト同數ナルノミ而シテ胃及婦人生殖器ニ多キハ上記ノ調査成績ト相一致スル所ナリ次ニ都鄙ニ比シ男ニ於テ「口腔」及「食道」僅ニ多キモ「胃及肝臟」ニ於テ少ク其ノ差十萬比五・〇ニ達ス之ニ反シ女ハ何レ

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二二六

ル頻度數ヲ總括シ序列スルニ胃癌ハ第一位ヲ占メ子宮癌ハ第二位ニ位シ乳癌、直腸癌、肝臓癌及食道癌等之ニ次グ」ト佐藤博士ノ一二二〇人ノ原發癌ニ付調査セラレタル成績ニ據レバ子宮癌最多ク之ニ次グハ胃、腸(盲腸ヲ含ム)、乳房、肝臓及膽囊、外皮、舌、陰莖及包皮、食道ノ順序ニシテ各其ノ趣ヲ異ニセリ其ノ他本邦ニ於テ患者又ハ病理解剖の方面ヨリ調査セル成績アルモ、コハ後ニ譲リ最近五箇年ニ於ケル癌死亡者ノ部位別人口比例ヲ調査シ都鄙ノ狀況等ヲ對照セバ左ノ如シ。

第二六表 癌死亡者罹患部位別人口比例(十萬比)表 (自大正元年
至同五年平均)

	男				女			
	全國	都	鄙	計	全國	都	鄙	計
口 腔	二・四	二・八	二・三	一・〇	一・二	一・〇	一・七	二・〇
食 道	六・三	六・五	六・三	二・三	二・五	二・三	四・三	四・三
胃及肝臓	五〇・八	四六・五	五一・五	三二・三	三三・一	三二・一	四一・五	四〇・一
腹膜、腸及直腸	三・七	三・七	三・七	三・六	四・〇	三・五	三七	三八
婦人生殖器				二・六	二・八	二・三	一〇・七	一一・二
乳 房				二・〇	二・二	一・九	一・〇	一・〇
皮 膚	〇・九	〇・八	〇・九	〇・六	〇・六	〇・六	〇・七	〇・七
其他ノ臟器	三・一	三・一	三・一	一・九	二・四	一・八	二・五	二・八
不 明	〇・六	〇・四	〇・六	〇・六	〇・四	〇・六	〇・六	〇・六
總 計	六七・八	六三・八	六八・四	六五・九	七〇・二	六五・一	六六・七	六六・六

備考 本表區分ノ罹患部位ニ編入セラル、部位等左ノ如シ以下部位別表皆同ジ

今本邦ノ從來ニ於ケル二、三ノ癌部位別統計ヲ上記ノ分類ニ依リ綜合セル成績ヲ掲ゲ互ニ對照セバ下ノ如シ然レドモ前記男女別調査ノ如ク其ノ觀察一局部ニ限ラレ然モ各専門ノ種類ヲ異ニスルニ從ヒ外科醫ニハ婦人科ニ屬スルモノ少ク病理解剖ニハ生活程度ノ高キ者及女子少ク且外科の手術ニ依リ治癒セル者ヲ缺クガ如キ材料一方ニ偏スル等ノ嫌アルヲ以テ唯參考ニ資センノミ先ヅ患者ニ就テノ統計ヲ掲ゲン。

第二八表 癌患者罹患部位別表

報告者	佐藤勤也	阿部養夫	飯塚實	計	序列
調査場所	名古屋好生館	佐藤外科教室	近藤外科教室		
調査期間	自明治二十七年一月至同三十九年十二月 三箇年	自明治三十四年二月至同四十年十月 七箇年	自明治三十八年一月至大正三年八月 十箇年		
口腔	二六	一〇二	八八	二一六	5
食道	二一	五一	五三	一二五	7
胃及肝臓	四七六	九九	一八七	七六二	1
腹膜、腸及直腸	八五	一〇一	一四八	三三四	3
婦人生殖器	四六〇	二	八	四七〇	2
乳房	七八	一二四	一三一	三三三	4
皮膚	三五	一一二	一〇六	二五三	6
其他ノ臟器	三九	五二	三二	一二三	8
合計	一二二〇	六四三	七五三	二六一六	

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

胃及肝臟	一三〇	四六四	五八	六五二	1
腹膜、腸	二六	六一	一五	一〇二	3
婦人生殖器	一五	六〇	一八	九三	4
乳房	五	一二	五	二二	8
皮膚	五	三六	三	四四	7
爾他ノ臟器	二〇	八三	一六	一一九	2
不明		七		七	
合計	二二〇	八一三	一三六	一一七九	

備考 渡邊氏ノ子宮及卵巢以外ノ生殖器官ハ假ニ「爾他ノ臟器」ニ加ヘタリ

上表ニ據レバ病理解剖的成績モ亦「胃及肝臟」第一位ヲ占ム「爾他ノ臟器」之ニ次ギ他ハ「腹膜、腸及直腸」、「婦人生殖器」、「食道」、「口腔」、「皮膚」、「乳房」ノ順序ニシテ「乳房」、「皮膚」及「口腔」ニ少キハ死亡者ノ統計ト一致スル所ナリ。

以上ニ依リ本邦ニ於ケル癌腫ハ「胃及肝臟」(胃癌其ノ主タルモノタルハ勿論ナリトス)ニ於テ第一位ヲ占メ之ニ次グハ「婦人生殖器」ニシテ「腹膜、腸及直腸」、「食道」等之ニ次ギ「乳房」、「口腔」、「皮膚」等ニ於テハ少キモノト謂フヲ得ンカ

前記載ノ如ク風俗、習慣等ノ癌發生ニ影響アルト等シク其ノ發生部位ニモ亦差異ヲ來タスベキハ明ナル事實ナリトス此ノ好適例トシテ著明ナルカハカシミアニ於テ初生兒ヲシテ直接ニ燃燒セル竈上ニテ加温スル爲腹部分ノ皮膚癌多ク印度及錫蘭島ニ於テハ女子ノ絶エズ胡椒ヲ嚙ミ睡眠時ト雖之ヲ口中

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

備考 一、本表區分ノ罹患部位ハ第二六表備考ノ外左ノモノヲモ編入セリ次表亦同ジ

- (一)口 腔 口底、口蓋、頰粘膜、扁桃腺
 - (二)婦人生殖器 卵巢
 - (三)皮 膚 上顎、下顎、鼻
 - (四)其他ノ臟器 氣管、尿道、攝護腺、腮孔性
- 二、阿部氏ノ「轉移」ハ之ヲ除外セリ

上表ニ據レバ「胃及肝臟」第一位ヲ占メ「婦人生殖器」第二位ニアルコト死亡者ノ總計ニ同ジ之ニ次グハ「腹膜、腸及直腸」、「乳房」、「口腔」、「皮膚」ニシテ死者ニ於テ第三位ヲ占ムル「食道」ハ第七位ニアルヲ見ル而シテ生命上ノ危險少ク且比較的外科の治療ノ效果アル「口腔」、「乳房」及「皮膚」ハ死亡者ニ於テ少キハ自然ノ結果ナルベク從テ「腹膜、腸及直腸」ハ患者ノ第三位ヲ占ムルニ對シ死亡者モ亦第四位ニアルヲ見ル。

病理解剖ノ統計ハ左ノ如シ。

第二九表 癌死亡者剖檢罹患部位別表

報告者	山極勝三郎	石橋松藏、實津元郎	渡邊喜三	計	序列
調査場所	山極病理學教室	東京醫科大學 病理學教室	京都醫科大學 病理學教室		
調査期間		自明治二十七年 至大正三年			
口 腔	一二	三四	八	五四	6
食 道	一七	五六	一三	八六	5

女		男		調 國		女		男	
乳 房	婦人生殖器	乳 房	婦人生殖器	口 腔	胃 及 腸	口 腔	乳 房	婦人生殖器	口 腔
五・八	一五・三	〇・一	五・九	四・三	三〇・二	一九〇八	二・一	二・一	二・一
一・八	二〇・八	〇・九	三・五	二・二	四八・四	一九〇八	一・四	一・四	一・四
一〇・四	一五・三	二・九	八・一	九・五	三二・七	一九〇八	一三・九	一三・九	一三・九
三・五	一一・四	一・六	四・三	三・三	四五・八	一九〇七	一〇・一	一〇・一	一〇・一
一三・七	二二・四	一・八	一〇・三	四・七	三〇・九	一九〇八	〇・九	〇・九	〇・九
二〇・五	二六・六	三・〇	二一・四	一四・一	四一・五	一九〇八	二・四	二・四	二・四
二二・五	二七・九	一・六	二二・四	一九・〇	四二・八	一九〇八	一・三	一・三	一・三
二六・六	三〇・五	二六・六	二二・五	一九・七	四三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三〇・五	三三・四	一八・三	二六・六	二〇・二	四四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三三・四	三六・三	一九・五	二九・二	二〇・八	四五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三六・三	三九・二	二一・〇	三二・七	二一・二	四六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三九・二	四二・一	二二・九	三二・七	二二・二	四七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
四二・一	四五・〇	二四・九	三二・七	二三・二	四八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
四五・〇	四七・九	二六・九	三二・七	二四・二	四九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
四七・九	五〇・八	二八・九	三二・七	二五・二	五〇・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
五〇・八	五三・七	三〇・九	三二・七	二六・二	五一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
五三・七	五六・六	三二・九	三二・七	二七・二	五二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
五六・六	五九・五	三四・九	三二・七	二八・二	五三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
五九・五	六二・四	三六・九	三二・七	二九・二	五四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
六二・四	六五・三	三八・九	三二・七	三〇・二	五五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
六五・三	六八・二	四〇・九	三二・七	三一・二	五六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
六八・二	七一・一	四二・九	三二・七	三二・二	五七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
七一・一	七四・〇	四四・九	三二・七	三三・二	五八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
七四・〇	七六・九	四六・九	三二・七	三四・二	五九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
七六・九	七九・八	四八・九	三二・七	三五・二	六〇・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
七九・八	八二・七	五〇・九	三二・七	三六・二	六一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
八二・七	八五・六	五二・九	三二・七	三七・二	六二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
八五・六	八八・五	五四・九	三二・七	三八・二	六三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
八八・五	九一・四	五六・九	三二・七	三九・二	六四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
九一・四	九四・三	五八・九	三二・七	四〇・二	六五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
九四・三	九七・二	六〇・九	三二・七	四一・二	六六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
九七・二	一〇〇・一	六二・九	三二・七	四二・二	六七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一〇〇・一	一〇三・〇	六四・九	三二・七	四三・二	六八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一〇三・〇	一〇五・九	六六・九	三二・七	四四・二	六九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一〇五・九	一〇八・八	六八・九	三二・七	四五・二	七〇・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一〇八・八	一一一・七	七〇・九	三二・七	四六・二	七一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一一一・七	一一四・六	七二・九	三二・七	四七・二	七二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一一四・六	一一七・五	七四・九	三二・七	四八・二	七三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一一七・五	一二〇・四	七六・九	三二・七	四九・二	七四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一二〇・四	一二三・三	七八・九	三二・七	五〇・二	七五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一二三・三	一二六・二	八〇・九	三二・七	五一・二	七六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一二六・二	一二九・一	八二・九	三二・七	五二・二	七七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一二九・一	一三二・〇	八四・九	三二・七	五三・二	七八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一三二・〇	一三五・九	八六・九	三二・七	五四・二	七九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一三五・九	一三八・八	八八・九	三二・七	五五・二	八〇・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一三八・八	一四一・七	九〇・九	三二・七	五六・二	八一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一四一・七	一四四・六	九二・九	三二・七	五七・二	八二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一四四・六	一四七・五	九四・九	三二・七	五八・二	八三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一四七・五	一五〇・四	九六・九	三二・七	五九・二	八四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一五〇・四	一五三・三	九八・九	三二・七	六〇・二	八五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一五三・三	一五六・二	一〇〇・九	三二・七	六一・二	八六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一五六・二	一五九・一	一〇二・九	三二・七	六二・二	八七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一五九・一	一六二・〇	一〇四・九	三二・七	六三・二	八八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一六二・〇	一六四・九	一〇六・九	三二・七	六四・二	八九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一六四・九	一六七・八	一〇八・九	三二・七	六五・二	九〇・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一六七・八	一七〇・七	一〇九・九	三二・七	六六・二	九一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一七〇・七	一七三・六	一一一・九	三二・七	六七・二	九二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一七三・六	一七六・五	一一三・九	三二・七	六八・二	九三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一七六・五	一七九・四	一一五・九	三二・七	六九・二	九四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一七九・四	一八二・三	一一七・九	三二・七	七〇・二	九五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一八二・三	一八五・二	一一九・九	三二・七	七一・二	九六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一八五・二	一八八・一	一二一・九	三二・七	七二・二	九七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一八八・一	一九一・〇	一二三・九	三二・七	七三・二	九八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一九一・〇	一九三・九	一二五・九	三二・七	七四・二	九九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一九三・九	一九六・八	一二七・九	三二・七	七五・二	一〇〇・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一九六・八	一九九・七	一二九・九	三二・七	七六・二	一〇一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
一九九・七	二〇二・六	一三一・九	三二・七	七七・二	一〇二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二〇二・六	二〇五・五	一三三・九	三二・七	七八・二	一〇三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二〇五・五	二〇八・四	一三五・九	三二・七	七九・二	一〇四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二〇八・四	二一一・三	一三七・九	三二・七	八〇・二	一〇五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二一一・三	二一四・二	一三九・九	三二・七	八一・二	一〇六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二一四・二	二一七・一	一四一・九	三二・七	八二・二	一〇七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二一七・一	二二〇・〇	一四三・九	三二・七	八三・二	一〇八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二二〇・〇	二二二・九	一四五・九	三二・七	八四・二	一〇九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二二二・九	二二五・八	一四七・九	三二・七	八五・二	一〇一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二二五・八	二二八・七	一四九・九	三二・七	八六・二	一〇二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二二八・七	二三一・六	一五一・九	三二・七	八七・二	一〇三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二三一・六	二三四・五	一五三・九	三二・七	八八・二	一〇四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二三四・五	二三七・四	一五五・九	三二・七	八九・二	一〇五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二三七・四	二四〇・三	一五七・九	三二・七	九〇・二	一〇六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二四〇・三	二四三・二	一五九・九	三二・七	九一・二	一〇七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二四三・二	二四六・一	一六一・九	三二・七	九二・二	一〇八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二四六・一	二四九・〇	一六三・九	三二・七	九三・二	一〇九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二四九・〇	二五二・九	一六五・九	三二・七	九四・二	一〇一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二五二・九	二五五・八	一六七・九	三二・七	九五・二	一〇二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二五五・八	二五八・七	一六九・九	三二・七	九六・二	一〇三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二五八・七	二六一・六	一七一・九	三二・七	九七・二	一〇四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二六一・六	二六四・五	一七三・九	三二・七	九八・二	一〇五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二六四・五	二六七・四	一七五・九	三二・七	九九・二	一〇六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二六七・四	二七〇・三	一七七・九	三二・七	一〇〇・二	一〇七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二七〇・三	二七三・二	一七九・九	三二・七	一〇一・二	一〇八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二七三・二	二七六・一	一八一・九	三二・七	一〇二・二	一〇九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二七六・一	二七九・〇	一八三・九	三二・七	一〇三・二	一〇一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二七九・〇	二八二・九	一八五・九	三二・七	一〇四・二	一〇二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二八二・九	二八五・八	一八七・九	三二・七	一〇五・二	一〇三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二八五・八	二八八・七	一八九・九	三二・七	一〇六・二	一〇四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二八八・七	二九一・六	一九一・九	三二・七	一〇七・二	一〇五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二九一・六	二九四・五	一九三・九	三二・七	一〇八・二	一〇六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二九四・五	二九七・四	一九五・九	三二・七	一〇九・二	一〇七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
二九七・四	三〇〇・三	一九七・九	三二・七	一〇一・二	一〇八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三〇〇・三	三〇三・二	一九九・九	三二・七	一〇二・二	一〇九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三〇三・二	三〇六・一	二〇一・九	三二・七	一〇三・二	一〇一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三〇六・一	三〇九・〇	二〇三・九	三二・七	一〇四・二	一〇二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三〇九・〇	三一二・九	二〇五・九	三二・七	一〇五・二	一〇三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三一二・九	三一五・八	二〇七・九	三二・七	一〇六・二	一〇四・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三一五・八	三一八・七	二〇九・九	三二・七	一〇七・二	一〇五・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三一八・七	三二一・六	二一一・九	三二・七	一〇八・二	一〇六・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三二一・六	三二四・五	二一三・九	三二・七	一〇九・二	一〇七・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三二四・五	三二七・四	二一五・九	三二・七	一〇一・二	一〇八・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三二七・四	三三〇・三	二一七・九	三二・七	一〇二・二	一〇九・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三三〇・三	三三三・二	二一九・九	三二・七	一〇三・二	一〇一・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三三三・二	三三六・一	二二一・九	三二・七	一〇四・二	一〇二・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三三六・一	三三九・〇	二二三・九	三二・七	一〇五・二	一〇三・八	一九〇七	一・一	一・一	一・一
三三九・〇	三四二・九	二二五・九	三二・七	一〇六・二	一〇四・八	一九〇七	一・一	一・一	

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

二三四

皮膚	〇・六	一・五	〇・六	一・二	一・四
其ノ他	一七・七	五・九	一二・七	二〇・〇	九・八
					一四・二

上表ニ據レバ各國共ニ「胃及肝臓」ニ於テ最多キハ相一致スル所ニシテ殊ニ男ニ多キハ合衆國ヲ除クノ外皆同ジ然レドモ其ノ人口十萬比例少キハ男ニ於テ合衆國ノ二八・八多キハ瑞西ノ八四・一二至ルノ差アリ日本ハ少キ國ヨリ數フレバ十箇國中第七位ニシテ四八・四ニ達シ中數位ニアリ女ニ於テハ少キハ埃聯邦ノ二一・九多キハ瑞西ノ五七・二ニシテ日本ハ少キ國ヨリ數フレバ第六位ニシテ三一・四ヲ占メ等シク中位ニアルヲ見ル之ニ次ギ多キハ男ハ愛蘭及埃聯邦ヲ除クノ外「腹膜、腸及直腸」ニシテ之ニ次グハ「口腔」(愛蘭及埃聯邦ノ「口腔」ハ「腹膜、腸及直腸」ヨリ多シ)ナリ之ニ反シ女ハ「生殖器」之ニ次ギ之ニ次グハ「腹膜、腸及直腸」、「乳房」ナル國殆ド其ノ半バラ占ム今は等ヲ其ノ多キモノヨリ列舉シテ表トセバ左ノ如シ。

男

胃及肝臓	腹膜、腸及直腸	口腔	皮膚	合衆國	英虞蘭及威爾斯
				日瑞和	パワリヤ
				愛蘭	伊太利(皮膚ヲ除ク)
				本	ウルクアイ
				埃聯邦	埃聯邦
女	同	口腔	腹膜、腸及直腸	同	同
生殖器	乳房	腹膜、腸及直腸	皮膚	口腔	合衆國
埃聯邦	瑞西	同	同	同	同

食 道			胃 及 肝 臟			及 腹 直 膜、腸 腸			婦 人 生 殖 器			乳 房			皮 膚		
都	都	全 國	都	都	全 國	都	都	全 國	都	都	全 國	都	都	全 國	都	都	全 國
四・四	五・七	四・二	四・二・九	四・七・二	四・二・二	三・一	三・七	三・〇							〇・六	〇・七	〇・六
四・八・四	七・二・五	四・六・五	三・四・六・二	四・九・〇・五	三・三・四・四	二・五・三	三・八・一	二・四・〇							六・九	一・〇・五	六・七
一・六	一・六	一・六	二・五・九	二・八・五	二・五・六	三・一	三・六	三・〇	二・九・二	三・一・七	二・八・八	二・〇	二・四	一・九	〇・四	〇・五	〇・四
一・六・五	二・九・四	一・五・三	二・〇・三・七	二・九・七・五	一・九・五・三	二・〇・九	三・二・四	一・九・九	六・二・八	九・六・五	五・九・七	一・〇・〇	一・四・九	九・五	四・四	四・八	四・三
三・〇	三・七	二・八	三・四・五	三・八・二	三・三・九	三・一	三・七	三・〇	一・四・五	一・五・三	一・四・四	一・〇	一・一	一・〇	〇・五	〇・六	〇・五
三・一・七	四・八・九	三・〇・二	二・七・一・六	三・八・五・〇	二・六・一・九	二・二・九	三・五・〇	二・一・八	三・二・八	五・二・七	三・一・一	五・二	八・二	五・〇	五・六	七・四	五・四
															一・六・五	五・四	一・六・五

〇矢田・本邦瘧死亡者ノ統計的調査

二三七

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

區海東			區山東			區陸北			區東關			區山形							
三重縣	愛知縣	靜岡縣	滋賀縣	岐阜縣	長野縣	福井縣	石川縣	富山縣	新潟縣	山梨縣	神奈川縣	東京府	埼玉縣	群馬縣	千葉縣	栃木縣	茨城縣	福島縣	山形縣
五・一	四・三	四・三	五・三	四・〇	五・一	四・三	四・七	四・三	五・五	五・三	四・八	五・八	五・六	五・一	六・二	四・八	四・二	四・五	五・四
六・三	四・八	四・六	六・六	四・七	六・二	五・〇	五・八	五・七	六・六	六・一	五・二	五・八	六・五	五・三	六・八	五・八	五・四	五・二	六・四
七・五	五・六	五・一	七・七	五・八	六・九	五・九	六・八	六・六	七・九	六・五	六・一	六・六	六・九	五・七	七・八	六・一	六・三	六・一	七・一
七・五	五・六	五・〇	八・四	五・九	七・〇	六・二	六・四	六・八	七・八	六・五	六・一	七・〇	六・九	六・二	八・三	七・六	七・四	六・八	七・〇
八・三	五・五	五・一	八・七	六・一	六・九	六・一	七・三	六・五	七・八	六・五	六・二	七・五	七・四	六・二	八・一	七・二	七・六	六・七	七・一
七・七	六・二	五・二	八・四	六・五	七・五	六・八	七・〇	六・九	八・四	六・六	六・六	七・五	七・五	六・二	八・九	六・五	七・七	七・一	八・〇
七・四六	五・五三	四・九九	七・七五	五・七五	六・八六	五・八九	六・七一	六・五一	七・七四	六・四二	五・九九	六・六七	六・九五	五・七七	七・八五	六・三七	六・五九	六・一七	七・〇九

〇矢田・本邦病死亡者ノ統計的調査

二三九

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

區長崎縣 四・四 五・一 五・五 六・〇 五・四 六・〇 五・五七
 鹿兒島縣 二・九 三・八 四・六 四・七 四・七 四・八 四・五〇
 沖繩縣區 二・一 二・九 三・六 三・八 三・五 三・六 三・五二
 全 國 四・八 五・七 六・四 六・七 六・八 六・九 六・四四
 上表ニ據レバ癌死亡者ノ人口比例ハ年ニ依リ多少ノ差アリト雖各府縣其二年ト共ニ増加シ近時ハ
 明治三十二乃至三十六年ニ比シ三分ノ一乃至二分ノ一ヲ加ヘタリ今最近十年間ノ平均ニ依リ其ノ一
 萬比例ノ少キ府縣ヨリ列舉スルバ左ノ如シ。

三・五—四・〇	沖繩縣	巖手縣	北海道	鹿兒島縣	廣島縣	香川縣	岐阜縣
四・〇—四・五	青森縣	靜岡縣					
四・五—五・〇	秋田縣	高知縣					
五・〇—五・五	德島縣	長崎縣	大分縣	宮崎縣			
五・五—六・〇	愛知縣	福岡縣	兵庫縣	神奈川縣			
	群馬縣	栃木縣	山梨縣	岡山縣			
六・〇—六・五	福島縣	愛媛縣	茨城縣	東京府	石川縣	熊本縣	長崎縣
六・五—七・〇	富山縣	島取縣					
七・〇—七・五	埼玉縣	山形縣	島根縣	福岡縣	三重縣		
七・五—八・〇	宮城縣	山口縣	新潟縣	滋賀縣	千葉縣		
八・〇—八・五	大阪府	和歌山縣					
	京都府						

○矢田・木邦痛死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

二四〇

九 州					四 國 區				中 國 區				近 畿 區			
佐賀縣	宮崎縣	熊本縣	福岡縣	大分縣	高知縣	愛媛縣	徳島縣	香川縣	山口縣	廣島縣	島根縣	岡山縣	鳥取縣	兵庫縣	和歌山縣	大阪府
八・三	七・三	五・八	四・四	三・八	五・一	三・七	三・五	六・〇	四・〇	五・三	四・七	四・六	四・四	五・八	五・七	七・三
一〇・二	七・八	六・八	六・九	五・一	五・八	四・一	四・五	七・三	四・八	六・六	五・五	五・八	五・一	六・九	六・八	七・八
一・一七	八・〇	七・七	八・六	五・九	六・七	五・〇	五・七	七・五	五・七	七・二	六・六	七・一	五・九	八・六	七・七	八・〇
一・二〇	八・七	八・一	八・九	六・〇	六・八	六・〇	五・九	八・六	六・一	七・五	六・六	七・五	六・〇	八・九	八・一	八・七
一・三・一	八・一	七・八	九・一	六・二	六・九	五・九	五・九	七・六	五・九	七・四	六・五	七・八	六・二	九・一	七・八	八・一
一・二・〇	八・〇	八・五	八・八	六・九	六・九	五・八	六・〇	八・四	六・三	七・七	六・六	七・三	六・六	八・八	八・五	八・〇
一・一七・〇	八・一二	七・六九	八・四八	五・六〇	六・五四	五・一五	五・六六	七・七二	五・六六	七・二三	六・四二	六・九八	五・九二	八・四八	七・六九	八・一二
八・七七	五・六一	六・七一	七・四三	五・六〇	五・三八	六・五四	五・一五	五・六六	七・七二	五・六六	七・二三	六・四二	五・九二	八・四八	七・六九	八・一二

ル從テ癌死亡多キ地方ハ總死亡者ニ對スル癌死亡比例多キハ自然ノ結果ナリトス。

第三四表 府縣別總死亡人口對總死亡癌死亡及癌死亡人口比例表 (自大正元年至同五年平均)

北 海 道 區		總死亡者人口 千分比例	總死亡者ニ 對スル癌死 亡千分比例	癌死亡者人口 一萬比例
青森縣	二〇・一	二二・六	四・五二	
巖手縣	二一・七	一九・二	四・一六	
秋田縣	二一・二	一九・八	四・一六	
宮城縣	二〇・四	二四・八	五・〇四	
山形縣	二〇・二	三七・四	七・五二	
福島縣	二一・四	三三・五	七・二〇	
茨城縣	一九・六	三三・九	六・六二	
栃木縣	二〇・八	三四・八	七・一四	
千葉縣	一九・〇	三五・八	六・七八	
群馬縣	二二・一	三七・二	八・二二	
埼玉縣	二〇・八	二八・七	五・九八	
東京府	二一・七	三二・五	七・〇六	
神奈川縣	二一・五	三三・三	七・一九	
山梨縣	一九・一	三二・八	六・二六	
新潟縣	一八・七	三四・四	六・四〇	
新潟縣	二二・三	三六・〇	八・〇四	
○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査				
東 關 區		總死亡者人口 千分比例	總死亡者ニ 對スル癌死 亡千分比例	癌死亡者人口 一萬比例
富山縣	二二・二	二九・一	六・七四	
石川縣	二四・五	二八・〇	六・八六	
福井縣	二四・七	二四・八	六・一〇	
長野縣	二〇・二	三五・〇	七・〇八	
岐阜縣	二一・三	二八・四	六・〇六	
滋賀縣	二二・九	三五・九	八・二四	
靜岡縣	一九・〇	二六・六	五・〇四	
愛知縣	二〇・二	二八・三	五・七〇	
三重縣	二〇・六	三八・二	七・八〇	
奈良縣	一九・九	六一・一	一二・二二	
京都府	二一・三	三七・九	八・〇四	
大阪府	二一・一	三七・六	七・九四	
和歌山縣	一八・三	四七・五	八・七二	
兵庫縣	二〇・六	三〇・三	六・二二	
鳥取縣	一七・九	四〇・七	七・三〇	
岡山縣	一九・二	三四・六	六・六六	
北 陸 區		總死亡者人口 千分比例	總死亡者ニ 對スル癌死 亡千分比例	癌死亡者人口 一萬比例
富山縣	二二・二	二九・一	六・七四	
石川縣	二四・五	二八・〇	六・八六	
福井縣	二四・七	二四・八	六・一〇	
長野縣	二〇・二	三五・〇	七・〇八	
岐阜縣	二一・三	二八・四	六・〇六	
滋賀縣	二二・九	三五・九	八・二四	
靜岡縣	一九・〇	二六・六	五・〇四	
愛知縣	二〇・二	二八・三	五・七〇	
三重縣	二〇・六	三八・二	七・八〇	
奈良縣	一九・九	六一・一	一二・二二	
京都府	二一・三	三七・九	八・〇四	
大阪府	二一・一	三七・六	七・九四	
和歌山縣	一八・三	四七・五	八・七二	
兵庫縣	二〇・六	三〇・三	六・二二	
鳥取縣	一七・九	四〇・七	七・三〇	
岡山縣	一九・二	三四・六	六・六六	

○矢田、本邦癌死亡者ノ統計的調査

二四二

八・五——九・〇 佐賀縣

一一・五——一二・〇 奈良縣

上表ニ據レバ最多キハ奈良縣ニシテ最少キハ沖繩縣トス而シテ全國ニ於ケル最近十年間ノ平均ハ一萬比六・四四ナルヲ以テ上表列記ノ沖繩乃至岡山縣ハ此ノ平均ヨリ少ク富山乃至奈良縣ハ之ヨリ多キモノニ屬ス尙上表ニ據リ左ノ如ク四箇ノ多發地方アルヲ知ル。

一、奈良縣ヲ中心トシ南ハ和歌山縣、北ハ京都府、滋賀縣、東ハ三重縣、西ハ大阪府ノ一團

二、佐賀縣ヲ基點トシ之ヨリ東北ニ向フ福岡縣、山口縣、島根縣ニ至ル一團

三、新潟縣、山形縣、宮城縣ノ一團

四、孤立的ナルモ千葉縣

今更ニ前記統計區ニ依リ少キモノヨリ掲グレバ左ノ如クニシテ上記ノ多發地ヲ包含セル區ニ多シ。

三・五——四・〇 沖繩縣區

四・〇——四・五 北海道區

五・五——六・〇 東北區

六・〇——六・五 九州區

六・五——七・〇 關東區

八・〇——八・五 近畿區

四國區 東海區

北陸區 東山區

中國區

以下更ニ最近五箇年ノ事實ニ付總死亡者ノ人口比例及總死亡者中其ノ幾何ガ癌ニ因ル死亡者ナリヤヲ掲ゲ癌死亡者人口比例ト對照スレバ左表ノ如クニシテ總死亡ト癌死亡ノ多寡トハ相一致セザルヲ見

區 國 中		區 畿 近			區 海 東		區 陸 北			區 東 關			東 北 區	區 南 館				
吳 市	廣 島 市	岡 山 市	神 戶 市	和 歌 山 市	堺 市	大 阪 市	京 都 市	名 古 屋 市	靜 岡 市	福 井 市	金 澤 市	富 山 市	新 潟 市	横 濱 市	横 濱 市	東 京 市	仙 臺 市	館 岡 市
四・四	七・五	六・七	四・七	七・一	九・一	六・〇	九・五	六・三	七・四	九・三	一・六	六・三	九・五	三・九	四・六	六・一	七・五	七・一
三・七	六・六	八・八	五・六	八・八	九・〇	六・〇	八・六	六・〇	六・八	八・〇	一一・二	八・四	一二・一	三・三	五・八	七・一	八・四	六・八
三・九	六・九	九・一	五・九	一〇・〇	八・八	五・六	八・二	五・六	七・三	七・八	一一・八	九・三	一一・七	三・一	五・四	七・五	九・七	七・一
二・九	八・一	八・九	五・八	八・〇	八・七	五・九	八・二	五・九	五・九	六・二	九・三	九・七	一三・六	四・〇	六・〇	七・五	九・七	五・二
二四・五	三・八五	七・〇四	七・三六	八・〇六	九・〇八	五・九六	八・九一	六・一二	六・八八	八・六六	一一・四一	六・七七	一一・四五	三・五七	五・三六	六・七四	七・四四	六・七九

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計の調査

○矢田・本邦痛死者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二四四

國 島根縣

二〇・八 三六・〇

七・四六

區 廣島縣

一九・六 三〇・六

五・九八

山口縣

一九・一 四一・九

七・九八

香川縣

二〇・〇 二九・六

五・九〇

德島縣

二一・九 二六・四

五・五六

愛媛縣

一九・〇 三五・九

六・七八

高知縣

一九・〇 二九・四

五・五八

大分縣

一九・六 三〇・四

五・九六

九 福岡縣

一九・五 三八・五

七・五二

熊本縣

一八・九 三五・四

六・七三

宮崎縣

一七・一 三四・六

五・九〇

佐賀縣

一九・八 四六・七

九・二〇

長崎縣

一七・八 三二・四

五・七四

鹿兒島縣

一六・五 二八・八

四・七二

沖繩縣

一六・九 二一・八

三・六二

全 國

二〇・三 三二・九

六・六七

上表ニ據レバ總死亡ニ對スル癌死亡比例ハ奈良縣ニ於テ最多ク六一・一%ニ達シ最少キハ青森縣ニ

シテ一九・二%ヲ占ムルノミ。

以下府縣別ニ準ジ都市ノ狀況ヲ掲グレバ左表ノ如クニシテ是亦年ト共ニ其ノ數ヲ増セルモ府縣別ノ如ク顯著ナラズシテ大正五年ノ如キハ寧ロ前年ヨリ減少セルモノアリ (二十九都市中十五都市ハ大正四年ヨリ減ジ十一都市ハ増加シ三都市ハ同一ナリ之ニ反シ府縣ハ四府縣ニ於テ同一、十四府縣ニ於テ減ゼルノミニテ他ハ皆多少増加セリ)。

第三五表 都市別癌死亡者人口比例(一萬比)表

道海北	札幌區	札幌區	小樽區	自明治三十九年 至同四十二年平均		自明治四十三年 至大正三年平均		大正四年		大正五年		最近十年 間ノ平均	
				六・七	八・〇	八・四	五・一	六・八	七・三三	四・五六	四・五六	七・三三	四・五六

五〇一五・五 神戸市 横濱市

五・五一六・〇 大阪市

六・〇一六・五 名古屋市

六・五一七・〇 鹿児島市

七・〇一七・五 廣島市

八・〇一八・五 和歌山市

八・五一九・〇 福井市

九・〇一九・五 堺市

一一・五一二・〇 金澤市

新潟市

以下府縣別ノ例ニ依リ更ニ最近五箇年ノ事實ニ付總死亡者ノ人口比例及總死亡者中其ノ幾何ガ癌ニ

因ル死亡者ナリヤラ揭ゲ癌死亡者人口比例ト對照スレバ左表ノ如クニシテ其ノ關係ハ前記府縣別調査

ニ於テ記述セルニ同ジ即チ癌死亡者多キ都市ハ總死亡ニ對スル癌死亡比例モ亦多キヲ常トス然レドモ

福岡市ノ如キハ總死者少キ爲此ノ比例多シ

第三六表 都市別總死亡人口、對死亡癌死亡及癌死亡人口比例表(自大正元年至同五年平均)

北海道	札幌區	小樽區	函館區	總死亡者人口千分比例	對スル癌死亡者人口千分比例	癌死亡者人口一萬比例	東北區	仙臺市	關東	東京市	東橫濱市	總死亡者人口千分比例	對スル癌死亡者人口千分比例	癌死亡者人口一萬比例
	二〇・六	二〇・五	二六・五	三五・〇	七・二二	四・九八	二〇・一	二〇・二	二〇・二	三六・〇	七・二二	二〇・二	三六・〇	七・二二
	七・二二	四・九八	六・二〇	七・二二	四・九八	六・二〇	二〇・一	二〇・二	二〇・二	三六・〇	七・二二	二〇・二	三六・〇	七・二二
	七・二二	四・九八	六・二〇	七・二二	四・九八	六・二〇	二〇・一	二〇・二	二〇・二	三六・〇	七・二二	二〇・二	三六・〇	七・二二
	七・二二	四・九八	六・二〇	七・二二	四・九八	六・二〇	二〇・一	二〇・二	二〇・二	三六・〇	七・二二	二〇・二	三六・〇	七・二二

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計の調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

二四六

一 下 關 市

七・一

七・〇

七・六

五・一

四國區 德島市

八・〇

八・六

六・八

七・四

六・八〇

門 司 市

五・一

四・七

四・一

三・六

八・三〇

福 岡 市

八・九

七・三

七・〇

五・八

四・七三

熊 本 市

〇・四

八・九

八・〇

七・五

九・一八

佐 世 保 市

一・七

三・二

三・〇

四・六

三・一三

長 崎 市

四・二

四・九

五・四

六・八

四・八五

鹿 兒 島 市

六・五

七・二

七・二

五・〇

六・六四

全 都 市

六・四

七・七

六・八

六・七

六・六七

備考

一、横須賀、静岡、下關及門司ノ四市ニ於ケル自明治三十九年至同四十三年平均ハ明治四十一乃至四十三年ノ三年平均トス從テ最近十年ノ平均ハ八年間ノ平均トス

二、近時人口五萬以上トナレル都市ハ之ヲ省略セリサレド全市ニハ之ヲ包含ス次表亦同シ

上表中最近十箇年間ノ平均ニ依リ其ノ少キ都市ヨリ掲グレバ左ノ如クニシテ特ニ金澤市及新潟市ニ於テ多キヲ見、佐世保ニ於テ最少ク最多ノ約四分ノ一ニ過ギザルナリ而シテ全市ノ平均ハ一萬比六・六七ナルヲ以テ佐世保乃至鹿兒島市ハ之ヨリ少ク東京市以下ハ多キモノニ屬ス奈良縣ニ於テ癌死亡者最多キハ前記ノ如シト雖、奈良市ノ狀況ヲ知ル能ハザルハ遺憾ナリ。

三・〇一三五 佐世保市

三・五十四・〇 横濱市 吳 市

四・五十五・〇 小樽區 門司市 長崎市

ハ生活程度低キ者ヨリ癌腫ニ侵サル、モノ多シト謂フガ如キ、煙突掃除人ハ陰囊ニ癌腫ヲ發生シ「バラフィン」、「テール」職者ハ皮膚ニ「バラフィン」又ハ「テール」癌ヲ發生スト謂フガ如キ癌ト職業、從テ生活狀態トノ關係ハ頗ル興味アル問題ナリト雖全國ニ於ケル職業別人口ハ之ヲ知ルベキ材料ナシ加之同一職業者ト雖其ノ生活程度ニ差異アルノミナラズ年齡及男女等ニ差アルヲ以テ到底其ノ詳細ナル關係ヲ知ル能ハザルナリ故ニ唯職業別ニテ其ノ有業及無業家族ヲ男女ニ分チタル總死亡者中其ノ幾何ガ癌ニ因ル死亡者ナリヤヲ最近五箇年ノ事實ニ付調査セル成績ヲ左ニ掲グ

第三七表 職業別對總死亡者比例(千分)表 (自大正元年
至同五年平均)

	有業者		無業家族	
	男	女	男	女
一、農業、牧畜、養蠶等並ニ林業及狩獵	六七・三	六一・七	五七	一六・三
二、漁業及製鹽業	六二・四	五九・四	七七	二七・〇
三、礦業及冶金業(第四ヲ除ク)	二二・三	二二・五	六・九	二一・四
四、石炭及石油ノ採取及精製業	二五・三	三九・九	一三・〇	二八・〇
五、土石類ノ採取及製造業	五〇・九	四六・五	七八	二四・六
六、金屬ニ關スル製造業	四八・七	二九・〇	一一・二	二七・二
七、機械器具製造業	三八・〇	四〇・一	一一・三	二七・〇
八、化學的製品及類似品製造業	六一・一	四七・八	八・五	二四・六
九、綿、絲、織物、絹物等ノ製造業	五九・五	一三・三	一五・三	二九・八
一〇、藥物其ノ準備、潤色並ニ晒、練業	五九・四	五三・〇	一三・二	三三・二
計	六四・九	六二・三	一一・五	二一・五

○矢野・本邦癌死亡者ノ統計的調査

五・〇%) ヨリ少キモ「漁業及製鹽業」、「化學的製品及類似品製造業」、「木竹類ニ關スル製造業」ハ六・〇%以上ニアリ之レニ反シ最少キハ「現役陸軍及海軍」ニシテ「鑛業及冶金業」、「石炭及石油採取及精製業」、「銅版、石版、木版等ノ彫刻、印刷及寫眞業」順次之ニ次デ多キモ三・〇%以下ニアリ而シテ女ハ「商業」ニ次グハ「被服及身ノ廻リ品製造、洗濯、湯熨斗業」、「木竹類ニ關スル製造業」、「農業、牧畜、養蠶等竝ニ林業及狩獵」ニシテ總比例(六・〇・三%) ヨリ多ク「公務及自由業」、「漁業及製鹽業」之ニ次ギ五五・〇%以上ニアリ之ニ反シ最少キハ「綿、絲、織物、編物等ノ製造業」ニシテ「其ノ他ノ工業」、「教育ニ關スル業」順次之ニ次デ多キモ二・〇%以下ニアリ。

次ニ無業家族中男ハ多クノ幼年者ヲ包含スル爲其ノ比例少ク女モ亦幼年者ヲ含ムト雖男ニ比スレバ成年以上多キガ爲其ノ比、男ヨリ多シ今其ノ總比例ヲ有業者ニ對比スルニ男ハ約七分ノ一、女ハ約五分ノ三ヲ占ムルノミ而シテ男女共ニ「無職業及職業ヲ申告セザル者」最多ク之レニ次グハ男ハ「現役陸軍及海軍」、「銅版、石版、木版等ノ彫刻印刷及寫眞業」、「教育ニ關スル業」、「綿、絲、織物、編物等ノ製造業」及「商業」女ハ「公務及自由業」、「銅版、石版、木版等ノ彫刻、印刷及寫眞業」、「船舶運輸業」、「教育ニ關スル業」等ナリ之ニ反シ「農業、牧畜、養蠶等竝ニ林業及狩獵」及「鑛業及冶金業」ハ男女共ニ少ク之ニ次グハ男ハ「漁業及製鹽業」、「土石類ノ採取及製造業」、「化學的製品及類似品製造業」ニシテ總平均九・三%ヨリ少ク女ハ「土石類ノ採取及製造業」、「化學的製品及類似品製造業」ニシテ總平均ヨリ僅ニ多シ。

都市ノミノ狀況ハ左表ノ如シ。

第三八表 都市職業別對死亡者癌症死亡比例(千分)表

(自大正元年
至同五年平均)

○矢田・本邦癌症死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦病死亡者ノ統計的調査

二五〇

一、紙、皮革、護謄ニ關スル製造業	五五・七	四一・四	五三・二	一一・一	二九・六	二一・七
二、木竹類ニ關スル製造業	六〇・九	六八・二	六一・三	一〇・〇	二九・五	二一・四
三、飲食料品及嗜好品製造業	六九・八	六四・四	六八・九	一二・六	三一・〇	二三・三
四、被服及身廻り品製造、洗濯、湯熨、斗業	四六・四	六八・七	四八・六	一一・八	二八・七	二一・六
五、土木建築業	六一・二	—	六一・二	一〇・六	二九・四	二一・三
六、銅版、石版、木版等ノ彫刻、印刷及寫眞業	二六・五	二五・八	二六・五	一七・七	三二・七	二六・四
七、其他ノ工業業	三四・五	一五・五	二九・七	一二・二	二六・七	二〇・〇
八、商業	八四・八	八三・四	八四・五	一四・三	三五・〇	二六・六
一九、交通業(第二十及第二十一ヲ除ク)	三八・九	二八・〇	三八・三	一一・七	二八・五	二一・五
二〇、人力車挽及乗用馬車業	八二・七	—	八二・七	九・四	二四・一	一八・一
二一、船舶運業	四八・三	三八・四	四八・〇	一〇・〇	三二・三	二三・一
二二、公務及自由業(第二十及第二十四ヲ除ク)	六九・三	六〇・二	六八・〇	一三・七	三五・九	二七・三
二三、現役陸軍及海軍	一八・四	—	一八・四	二〇・七	二六・〇	二三・八
二四、教育ニ關スル業	四一・六	一六・七	三五・八	一五・五	三一・八	二四・九
二五、其他ノ有業者及有業者ニシテ職業ノ申告詳カナラザル者	五三・五	四〇・八	五〇・四	一二・九	二九・二	二二・五
二六、無職業及職業ヲ申告セザル者	四八・三	五四・六	五〇・六	二六・七	三九・五	三三・八
總計	六五・〇	六〇・三	六三・三	九・三	二三・四	一七・二

上表ニ據レバ有業者ハ男女共ニ「商業」最多ク男ハ之ニ次グハ「人力車挽及乗用馬車業」ニシテ「飲食料品及嗜好品製造業」、「公務及自由業」、「農業、牧畜、養蠶等並ニ林業及狩獵」順次之ニ次ギ他ハ總比例(六

一九、交通業(第二十及第二十一ヲ除ク)	四二・五	一六・五	四一・〇	一三・二	二七・八	二一・七
二〇、人力車挽及乗用馬車業	八六・八	—	八六・八	七・六	二四・九	一七・八
二一、船 舶 運 輸 業	四二・六	二〇・〇	四二・一	九・七	三三・〇	二三・三
二二、公務及自由業(第二十及第二十四ヲ除ク)	七三・九	五六・九	七一・六	一五・九	三八・二	二九・三
二三、現 役 陸 軍 及 海 軍	二九・八	—	二九・八	一六・六	二四・〇	二〇・八
二四、教 育 ニ 關 ス ル 業	六五・三	四二・二	五九・九	一五・四	三八・三	二九・一
二五、其ノ他ノ有業者及有業者ニシテ職業ノ申告詳カナラザル者	六〇・五	三七・四	五五・七	一五・二	三一・五	二四・八
二六、無職業及職業ヲ申告セザル者	五九・五	六二・六	六〇・五	三一・三	四三・九	三八・三
總 計	六四・九	六〇・九	六四・二	一七・四	三三・八	二六・九

上表ニ據レバ有業者男ハ「人力車挽及乗用馬車業」最多ク「商業」、「農業、牧畜、養蠶等竝ニ林業及狩獵」、「公務及自由業」、「鑛業及冶金業」、「染物、其ノ準備、調色竝ニ晒、練業」、「飲食料品及嗜好品製造業」、「土木建築業」、「教育ニ關スル業」順次之ニ次ギテ總比例ヨリ多ク女ハ「木竹類ニ關スル製造業」最多ク「漁業及製鹽業」、「鑛業及冶金業」、「農業、牧畜、養蠶等竝ニ林業及狩獵」、「商業」等之ニ次グ之ニ反シ最少キハ男ハ「現役陸軍及海軍」女ハ「交通業」ナリ次ニ無職家族ハ有業者ヨリ其ノ比少キモ全國ノ事實ニ比スレバ率多ク男ハ四分ノ一強、女ハ二分ノ一強ニ達シ男ハ「石炭及石油採取及精製業」最多ク之ニ次グハ「無職業及職業ヲ申告セザル者」、「銅版、石版、木版等ノ彫刻、印刷及寫眞業」ニシテ總比例ヨリ多ク女ハ「無職業及職業ヲ申告セザル者」最多ク「教育ニ關スル業」、「公務及自由業」、「漁業及製鹽業」、「商業」順次之ニ次ギ總比例ヨリ多シ之ニ反シ最少キハ男ハ「船舶運輸業」及「飲食料品及嗜好品製造業」

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

有業者		無業家族	
男	女	男	女
一、農業、牧畜、養蠶等並ニ林業及狩獵	七四・四	八六・一	七七・六
二、漁業及製鹽業	六〇・三	一二・二七	六二・三
三、礦業及冶金業(第四ヲ除ク)	六八・九	一〇〇・〇	七一・六
四、石炭及石油ノ採取及精製業	一八・二	一	一五・四
五、土石類ノ採取及製造業	五一・四	二五・〇	五〇・四
六、金屬ニ關スル製造業	四一・三	四二・〇	四一・三
七、機械器具製造業	三八・三	六八・六	三八・八
八、化學的製品及類似品製造業	六〇・一	二〇・一	五二・四
九、綿、絲、織物、編物等ノ製造業	五六・〇	二三・〇	四〇・八
一〇、染物其ノ準備、潤色並ニ晒、練業	六八・五	七一・六	六八・九
一一、紙、皮革、護謄ニ關スル製造業	四四・二	七六・九	四七・一
一二、木竹類ニ關スル製造業	六〇・〇	一三〇・九	六二・二
一三、飲食料品及嗜好品製造業	六六・二	四〇・二	六三・〇
一四、被服及身ノ廻リ品製造、洗濯、湯熨斗業	四九・〇	六四・七	五一・三
一五、土、木、建築業	六六・七	一	六六・七
一六、銅版、石版、木版等ノ彫刻、印刷及寫真業	三〇・四	一八・二	三〇・九
一七、其他	三三・〇	二六・二	三二・一
一八、商業	八四・四	七七・五	八三・六

家族少キハ年少者多キ爲ナラムカ。

第十 癌死亡者ノ月別

左ニ最近五箇年ノ癌死亡者一年平均一日死亡千ニ付各月平均一日死亡數(各月ト全年トノ平均一日ノ死亡數ヲ算出シ全年ノ平均一日ノ死亡數ニ對スル各月平均一日ノ死亡數ノ關係數)ノ平均ヲ掲ゲ癌死亡者ノ各月ニ於ケル狀況ヲ示サム。

第三九表 癌死亡者一年平均一日死亡千ニ付各月平均一日死亡數表(自大正元年)

	男	女	計	男ニ對スル女ノ多(十)少(一)
一月	八八五・二	九一〇・三	八九七・六	(十) 二五・一
二月	八八六・五	八八八・二	八八七・四	(十) 一・七
三月	九一二・一	九二一・六	九一六・八	(十) 九・五
四月	九〇四・四	九一六・九	九一〇・五	(十) 一二・五
五月	九八〇・六	九六〇・三	九七〇・六	(一) 二〇・三
六月	一〇〇七・八	一〇一八・四	一〇一三・一	(十) 一〇・六
七月	一〇八一・〇	一〇八四・五	一〇八二・七	(十) 三・五
八月	一一二三・一	一一〇〇・八	一一一二・一	(一) 二二・三
九月	一一四一・九	一一三九・八	一一四〇・八	(一) 二・一
十月	一一二一・一	一一一〇・五	一一一五・九	(一) 一〇・六
十一月	九九八・九	九九五・九	九九七・四	(一) 三・〇

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

ニシテ女ハ「鑛業及冶金業」ナリ。

以上二表ハ總死亡數ニ對スル癌死亡ノ比例數ニシテ假令同職業者ニ對スル癌死亡少クトモ總死亡少ケレバ其ノ比例數多ク之ニ反シ癌死亡多クトモ總死亡多ケレバ其ノ比例數少キガ故ニ此ノ數ヲ以テ癌死亡者ト職業トノ關係ヲ知ル能ハザルハ勿論ナリト雖其ノ多少ヲ觀察スルニ際シ左ノ事項ヲ推測スルヲ得ムカ

一、「商業」、「公務及自由業」及「無職業及職業ヲ申告セザル者」多キハ比較的安逸ナル生活ヲ爲ス者多キ爲ナラムカ

二、「人力車挽及乗用馬車業」多キハ交通機關ノ發達セル今日ニ於テ尙人力車挽ヲ繼續スル者ハ年長者多キ爲ナラムカ

三、「飲食料品及嗜好品製造業」多キハ常ニ胃腸ヲ損スル者多キ爲ナラムカ

四、「化學的製品及類似品製造業」多キハ諸種ノ藥物的刺戟ヲ受クルコト多キ爲ナラムカ

五、「現役陸軍及海軍」少キハ未ダ癌ノ多發年齡ニ達セザル者多キ爲ナラムカ之ニ反シ其ノ無業家族ニ多キハ主ニ將校ノ家族ニ屬シ成年者以上ヲ包含スルコト多キノミナラズ比較的生活程度ノ良好ナルニ基因スルモノナラムカ

六、「鑛業及冶金業」及「石炭及石油ノ採取及精製業」少キハ癌ノ多發年齡ニ達セザル者多キ爲ナラムカ

七、「鑛業及冶金業」、「漁業及製鹽業」、「土石類ノ採取及製造業」、「化學的製品及類似品製造業」ノ無業

比例ハ甚シキ増減ナキニ對シ全死亡者ハ稍々顯著ノ高低アルニ因ルナルベシ

第四〇表 月別總死亡ニ對スル癌死亡比例(千分比)表 (自大正元年
至同五年平均)

	男		女		計	
一月	二七・九	二九・〇	二八・四	三三・六	三一・二	
二月	二七・五	二七・八	二七・六	三六・二	三三・四	
三月	二九・一	二九・六	二九・四	三八・四	三七・三	
四月	三二・四	三二・九	三二・七	三五・四	三五・三	
五月	三七・一	三六・一	三六・六	三一・三	三一・四	
六月	三六・五	三六・一	三六・三	三三・一	三二・七	
七月	三三・八	三二・六	三三・二			
				全年		
				三三・一	三二・九	

第一概括

内閣統計局編纂ノ死因統計及動態統計書ニ據リ本邦癌死亡者ノ統計的調査ヲ行ヘル成績ノ概要及外國ニ於ケル癌死亡者ノ統計ノ概略ハ左ノ如シ

一、大正五年ニ於ケル本邦ノ癌死亡者ハ總數三萬八千三百十五名ニシテ最近五箇年(明治四十五年、大正元年ヨリ大正五年ニ至ル五箇年ヲ謂フ以下皆同ジ)ノ平均ニ依レバ癌死亡者ハ全死亡者ノ病類中多キコト第九位ヲ占メ第一位タル結核(第二位下痢及腸炎、第三位肺炎及氣管枝肺炎、第四位腦膜炎、第五位腦出血及腦軟化、第六位老衰、第七位畸形、第八位胃ノ疾患)ノ約三分ノ一ニ達ス(第一表)加之二十歳以上ノ者ノミニ付其ノ序列ヲ求ムレバ第四位(第一位結核、第二位腦出血及腦軟化、第三位

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

○矢田・本邦癌死亡者ノ統計的調査

十二月

九四九・四

九四五・七

九四七・六

(一)

三・七

二五六

全年

一〇〇〇・〇

一〇〇〇・〇

一〇〇〇・〇

上表ニ據レバ男ハ四月ニ於テ少シク前月ヨリ減少スルノ外、月ト共ニ漸次増多シ九月ニ於テ頂點ニ達シ爾後逐次下降ス女モ亦二乃至四月ニ於テ多少ノ増減アルノ外、同一ノ狀況ヲ呈シ總數ニ於テハ二月ニ於テ僅ニ下降スルヲ異ニスルノミ要スルニ夏秋ニ多ク冬春ニ少シニ二階堂統計官ハ「本邦人の月別死亡の研究」ニ於テ明治三十二年以降同四十四年ニ至ル事實ニ付詳細ノ研究成績ヲ發表セラレ上記ノ關係數ニ依リ「本邦の月別比例を曲線に描けば二山と二谷とを有するを見る而して其前山は低く二月を頂嶺とし後山は高く八月又は九月を頂嶺とす又前谷は深く五月又は六月を絶底とし後谷は浅く十一月を絶底とす」ト今上表ノ事實ヲ之ト對照スルニ癌死亡者ハ一山ヲ形成スルノミニシテ其ノ頂嶺ハ九月ニ位シ彼ノ後山ト時ヲ同フスルヲ見ル此ノ差異ノ原因ハ其ノ詳細ヲ知ル能ハズト雖、癌ハ同統計官ノ説明ニ據ル自然的關係殊ニ氣候ノ影響ヲ受クルコト少ナク又社會的關係即チ生産數、乳兒死亡及小兒死亡、傳染病及風土病等ノ影響ヲ受クルコト大ニ少キ爲ナラン次ニ男女ノ較差ハ一月乃至七月ハ五月ニ於テ女ノ少キヲ除クノ外、常ニ女ニ多ク八月以降ハ常ニ男ニ多シ。

以下更ニ各月ニ於ケル全死亡者中癌死亡ハ其ノ幾何ヲ占ムルヤヲ最近五箇年ノ事實ニ付調査スルニ、其ノ成績左ノ如クニシテ此ノ比例ヲ曲線ニ描ケバ二山ト二谷トヲ形成スルヲ見、前山ハ低ク五月ヲ頂嶺トシ後山ハ高ク十月ヲ頂嶺トス又前谷ハ深クシテ二月ヲ絶底トシ後谷ハ浅クシテ八月ヲ絶底トナス今之ヲ前記ノ全死亡者ノ月別比例ノ曲線ト對比スルニ殆ド正反對ノ現象ヲ呈ス是レ癌ノ平均一日死亡

多ク明治三十九年ノ如キハ其ノ差十萬比七・三ニ達ス而シテ全國ノ事實ト等シク追年増加セルモ明治四十四年ヲ頂巔トシ爾後漸次減少シ大正四年ニ於テ僅ニ増加セルノミニシテ大正二年以降ハ鄙ヨリ少ク同五年ノ如キハ其ノ差三・一ヲ占ム然レドモ明治三十九年以降ノ總平均ハ尙都市ニ於テ鄙ヨリ二・三多シ(第七、第八表)

亞米利加外四箇國ノ主要都市ニ於ケル癌死亡人口比モ追年増加シ三十餘年ニシテ五分ノ四内外ヲ増セルモノアルヲ見ル例之バ英國ノ十都會ハ一八八一年ニ於テ十萬比五七・三ナリシモノ一九一二年ニハ一〇六・九トナレリ(第九表)

五、總死亡者ニ對スル癌死亡比ハ二〇乃至三四⁹⁰⁰ニシテ前記ノ如ク人口比例ノ増加ト等シク追年増加シ大正五年ハ明治三十二年ニ比シ一倍半強トナレリ(第一一表)都市ノミノ狀況ハ全國ニ比シ常ニ其ノ比例多ク彼レノ一倍半ニモ達セルコトアリ然レドモ増加率ハ彼レノ如ク著明ナラズシテ人口比例ノ減少ト共ニ大正二年以降ハ却テ一般ニ遞減セリ、サレド都市ノ總死亡率ハ全國ノ率ヨリ少キヲ以テ本死亡比例ハ尙彼レヨリ多シ(第一一二表)

六、癌死亡者ノ男女別人口比例ハ明治三十二乃至三十五年ニ於テハ女ハ男ニ比シ一萬比〇・一乃至〇・二多カリシモ爾後ハ却テ男ニ於テ〇・一乃至〇・三多キコト多ク總死亡數ニ對スル比モ明治三十二乃至三十六年及四十年ニ於テ千分比〇・一乃至〇・八女ニ多カリシノ外、男ニ於テ〇・一乃至一・〇多シ(第一三表)但シ都市ノミノ男女別人口比例ハ常ニ女ニ多ク其ノ差モ稍々大ニシテ明治四十一年ノ如キハ一萬比一・一二達セルヲ見ル要スルニ全國ノ男女別人口比例ハ僅ニ男ニ多ク之ニ反シ都市ノミ

老衰ニ上昇シ殊ニ成年以上者ニ其ノ慘害ヲ與フルコト甚シキヲ知ル(第二表)。

二、各國ノ癌死亡者中一九〇八乃至一二年ノ平均ニ依レバ本邦ノ癌死亡者ハ人口十萬比六三・二ニシテ二十四箇國中少キモノニ屬シ多キコト第十八位ヲ占メ最多タル瑞西(二四・三)ノ約二分ノ一、最少タル智利(三五・六)ノ二倍弱ヲ占ム(第三表)。

各國主要都市ノ癌死亡者中同上平均ノ東京ハ人口十萬比六四・八大阪ハ六一・三ニシテ二十四都市中少キモノニ屬シ多キコト第二十及第二十一位ヲ占メ最多タルコンペンハーゲン(二六・三)ノ約五分ノ二、最少タルカルカッタ(一一・七)ノ約六倍ナリ(第四表)。

三、本邦ノ癌死亡者ハ明治四十三年及大正元年ニ於テ僅ニ前年ヨリ少キノ外、年ト共ニ増加シ明治三十二年ニ於テ人口十萬比四二・九ナリシモノ大正五年ニハ六九・四ニシテ一倍半強トナレリ(第五表)此ノ増加ノ原因ハ茲ニ之ヲ説明シ能ハザルモ醫術ノ進歩ハ其ノ診定ノ漸次正確トナリシコト與テ力アルハ勿論ナリトス、サレド醫術ノ進歩ハ一方此ノ死亡者ノ減少ヲ來タスベキニ拘ラズ尙且増加スルハ之ヲ診斷ノ正鵠ニノミ歸シ能ハザルガ如シ加之此ノ増加ハ獨リ本邦ノミナラズ各國共ニ其ノ軌ヲ一ニシ九箇國ノ一九〇〇乃至一三年ノ調査ニ於テ瑞西ヲ除クノ外、共ニ増加シ英虞蘭及威爾斯ノ如キハ一九〇〇年ニ於テ八二・九ナリシモノ一九一三年ニハ一〇五・五トナレリ(第六表)又蘇格蘭ハ一八九六乃至一九〇〇年ノ五年平均七七・一ナリシモノ一九〇六乃至一〇年ノ平均ニハ九九・七ニ増加セルヲ見ル(第一〇表)。

四、本邦ノ人口五萬以上ノ都市(以下之ヲ單ニ都市ト略稱ス)ノミノ癌死亡人口比例ハ都從テ全國ヨリ

齡別人口ニモ注意セザルベカラズ是レ本症ハ年齡ト大關係ヲ有スレバナリ(第一九表)。

八、本邦ノ病理解剖及患者ニ就キテノ二、三ノ統計ハ共ニ男ニ多ク且女トノ差モ大ナリ之ニ反シ外國ノ報告ハ何レモ女ニ多シ。

九、癌死亡者ノ明治三十九年ヨリ大正四年ニ至ル十一箇年間ノ平均ニ依ル年齡別人口(年齡構成)ハ一般死亡者ト異ナリ十歳以下ニ於テ全ク之ヲ見ザルノミナラズ之ヨリ以上三十五歳迄ハ年齡ノ増加ト共ニ遞加スルモ甚少ク男ハ三十五歳以上ニ至リテ頓ニ増加シ五十乃至七十歳就中六十乃至六十五歳ニ於テ特ニ多ク爾後年齡ノ増加ト共ニ減少シ女ハ三十歳以上ニ於テ頓ニ増加シ殊ニ四十五乃至七十歳就中五十五乃至六十五歳ニ於テ多ク其ノ後年齡ノ増加ト共ニ少ク女ハ男ニ比シ五歳早キ年齡ニ於テ増減スルヲ見ル(第二〇表)。

一〇、明治四十一及大正二年末調査ノ靜態統計ニ依ル年齡別人口ヲ中心人口ト假定シ各其ノ前後五箇年間ノ癌死亡者年齡別人口比例ヲ求ムルニ兩回ノ調査トモ十五歳以上年齡ノ進ムト共ニ遞加シ男ハ殊ニ四十五歳以上ニ於テ頓ニ増加シ爾後漸次上昇シテ六十乃至八十歳ニ於テ頂點ニ達シ次デ漸次下降シ女ハ前記ノ年齡構成ニ於テ知レルガ如ク男ヨリ約五歳早ク其ノ増加ヲ始メ四十乃至四十五歳ニ於テ既ニ大ニ増加シ其ノ頂點ハ等シク六十乃至八十歳ニアルモ男ノ如ク急峻ナル増加ヲ見ズ且其ノ後ニ於ケル下降モ亦男ノ如ク急速ナラズシテ階段狀ヲ呈ス是等ノ原因ハ茲ニ之ヲ説明シ能ハザルモ女ハ生殖器及乳房ノ男ト異ナレル點ハ與テ力アルモノナルベシ又前後兩回ノ調査ニ於テ後五年ハ九十五歳以上ヲ除クノ外、殆ド何レノ年齡ニ於テモ前五年ニ比シ増加セルヲ見ル(第二一表)。

バ稍々女ニ多シ(第一四、第一五表)今都市ヲ鄙ト對照スルニ其ノ成績亦之ト同一ニシテ十一箇年ノ平均上男ハ都ヨリ鄙ニ多キコト一萬比○・二五女ハ鄙ヨリ都ニ多キコト○・七六ニ達ス又都市ハ男ヨリ女多ク鄙ハ女ヨリ男多ク其ノ差十一箇年ノ平均上男ハ○・七七乙ハ○・二四ナルヲ見ル(第一六表)

上記ノ如ク癌死亡者ノ男女別人口比例都ハ男ヨリ女多ク鄙ハ女ヨリ男多キハ其ノ理由何レニアリヤ茲ニ之ヲ説明シ能ハザルモ本症ノ如キ年齡ト大關係ヲ有スルモノニ在リテハ其ノ住民ノ年齡別人口ニ注意セザルベカラズ然ルニ警察署ノ調査ニ係ル都鄙別年齡別人口ニ依レバ都ハ鄙ニ比シ十五歲以下及五十歲以上ノ者少シ(第一七表)故ニ明治四十年ヨリ大正四年ニ至ル事實ニ付癌死亡ナキ十五歲以下ノ人口ヲ除キ其ノ比例ヲ求ムレバ男モ女ト等シク都ニ多キヲ見ル、サレバ上記ノ成績ハ都鄙住民ノ年齡別人口ノ差異ニ基ク結果ナリト謂フベキカ然リ而シテ都市ノ鄙ニ比シ多キハ其ノ原因何レニアリヤ職業、生活狀態ノ差異等與テ力アルベシト雖診斷ノ確否モ亦其ノ一因ヲ爲スモノナランカ(第一八表)

七、主ニ一九〇八乃至一二年ノ事實ニ付各國ニ於ケル男女ノ人口比例ヲ比較スルニ日本及和蘭ハ男ニ於テ僅ニ多キモウルグアイハ殊ニ男ニ於テ多ク瑞西、奧地利順次之ニ次ギテ男ニ多シ之ニ反シ合衆國ハ女ニ於テ殊ニ多クバワリヤ、英虞蘭及威爾斯、伊太利、愛蘭順次之ニ次ギテ女ニ多ク二、三ノ都市ニ於テハ皆女ニ多シ故ニ癌死亡者ノ人口比ハ國ニ依リ男ニ多キモノアルモ古來唱道セラル、ガ如ク概シテ女ニ多キヲ例トスト謂フベシ而シテ國ニ依リ鉞上ノ如キ差アルハ興味アル事項ニシテ將來研究ノ價值アル問題トス之ガ爲ニハ各國ノ人種、氣候、風土及生活狀態等ノ外、國民ノ男女別年

都ハ女ニ於テ男ヨリ多ク本籍人口ヨリ算出セル成績ト符合ス而シテ總數ニ對スル比例ハ都鄙ノ差大ナルモ十五歳以上ノ者ニ對スル比例ハ之ヨリ少シ是レ年齡別人口ノ都鄙ニ於テ差アルニ基クモノトス要スルニ都ハ鄙ニ比シ癌多發年齡ニ於ケル癌死亡者ノ人口比例多ク又鄙ハ男多キニ拘ラズ都ハ女多シ是等ノ原因ハ職業及生活狀態等ニ歸スベキカ將來研究スベキ問題ナリトス(第二五表)。

一五、最近五箇年ノ事實ニ付癌死亡者ノ罹患部位ヲ調査スルニ人口比例上都鄙共ニ男ハ「胃及肝臟」最多ク之ニ次グハ「食道」ニシテ「腹膜、腸及直腸」之ニ次ギ「爾他ノ臟器」及「口腔」順次之ニ次グ然ルニ女ハ「胃及肝臟」ニ於テ最多シト雖其ノ率男ニ比シ大ニ少ク約五分ノ三ニ過ギズ之ニ反シ女子固有ノ「生殖器」及「乳房」ノ癌ハ甚ダ多クシテ「生殖器」ハ「胃及肝臟」ヨリ稍々少キノミ然レドモ其ノ他ノ部位ハ皆女ニ於テ少シ要スルニ男ハ「胃及肝臟」、「食道」、「腹膜、腸及直腸」、「口腔」、「皮膚」ノ順序ニシテ女ハ「胃及肝臟」、「生殖器」、「腹膜、腸及直腸」、「乳房」、「口腔」、「皮膚」ノ順序ヲナシ「生殖器」及「乳房」ヲ除外セバ女ハ總テ男ヨリモ少ク唯「腹膜、腸及直腸」ニ於テ殆ド同數ナルノミ而シテ都ハ鄙ニ比シ男ハ「口腔」及「食道」僅ニ多キモ「胃及肝臟」ニ於テ少シ之ニ反シ女ハ何レノ部位ニ於テモ鄙ヨリ多ク殊ニ「生殖器」及「胃及肝臟」ニ於テ然リ要スルニ都ハ鄙ニ比シ男ハ「胃及肝臟」ニ於テ殊ニ少ク女ハ「生殖器」及「胃及肝臟」ニ於テ殊ニ多シ是等ハ其ノ原因何レニアリヤ大ニ興味アル問題ナリトス(第二六表)。

上記ノ部位別ヲ百分比トナストキハ男女共ニ生命上貴要ニシテ而モ手術ノ效果不充分ナル臟器最多ク「胃及肝臟」ハ男ニ於テハ約七六%女ニ於テハ約五〇%ヲ占メ「婦人生殖器」ハ女ノ約三三%ヲ占

一一、主ニ一九〇八乃至一二年ノ各國ニ於ケル年齡別調査モ大差ナク何レモ男女共ニ四十五歳以上ニ於テ頓ニ増加シ六十五歳以上ニ於テ頂點ヲ示シ本邦ノ事實ト等シク女ハ男ニ比シ早クヨリ死亡率加ハリ三十五乃至四十四歳ニ於テ殆ド男ノ倍數トナルヲ見、六十五歳以上ニ於テハ却テ男ヨリ少キ國多シ(第二二表)。

一二、明治三十九年乃至大正四年ノ事實ニ付同年齡ノ全死亡者中其ノ幾何ガ癌症死亡者ナリヤヲ調査セルニ十歳以下ニ於テハ全ク之ヲ見ザルモ爾後年齡ノ増加ト共ニ遞加シ男ハ三十五歳女ハ之ヨリ五歳早ク三十歳ニ至リテ頓ニ増加シ男ハ五十乃至六十五就中五十五乃至六十歳女ハ四十五乃至六十五就中五十乃至五十五歳ニ於テ最多ク爾後ハ殆ド年ト共ニ減ズ都市ノミノ狀況モ亦之ト同一ナリト雖男ハ二十歳以下女ハ三十歳以下ニ於テ少キノ外各年齡ニ於テ其ノ率多シ殊ニ女ニ於テ其ノ差ノ大ナルヲ見ル(第二三表)。

一三、同上期間ノ事實ニ付全癌症死亡者ニ對シ各年齡別比例ハ都市ト鄙トニ於テ如何ナル差ヲ有セリヤヲ調査セルニ男女共ニ都市ハ二十乃至六十歳ニ於テ其ノ比、鄙ヨリ多ク十五乃至二十歳及六十五歳以上ニ於テ鄙ヨリ少シ此ノ現象ハ都市ノ住民ハ鄙ニ比シ少年及高年者少キニ基クモノトス(第二四表)。

一四、警察署ノ調査ニ係ル大正二年末現在人口ニ依リ之ヲ中心人口ト假定シ其ノ前後五年間ノ都鄙別年齡別人口癌症死亡比例ヲ調査セルニ都ハ鄙ニ比シ男ノ十五乃至二十歳及九十歳以上、女ノ十五乃至二十歳ニ於テ少キノ外、各年齡ニ於テ其ノ比例多シ然レドモ男女ノ關係ハ鄙ハ男ニ於テ女ヨリ多ク

比例ヲ調査セルニ各部位共ニ六十歳以上ハ十五乃至六十歳ニ比シ甚多ク七、八倍乃至十倍ニ達ス然ルニ獨リ「婦人生殖器」ハ約二倍ヲ占ムルノミ是レ婦人生殖器ノ癌腫ハ比較的弱年者ニ來リ月經閉止期ニ多キ結果ナルベシ(第三一表)。

一八、前項ノ部位別年齡別ヲ現住人口ノ年齡別ニ依リ都鄙ニ分チ其ノ差ヲ調査セルニ都ハ何レノ年齡何レノ部位ニ於テモ鄙ヨリ多シ殊ニ六十歳以上ニ於テ其ノ差大ナリ且「生殖器」ハ鄙ノ約二倍ナルニ對シ都ハ約三倍ナルヲ見ル(第三二表)。

一九、各府縣ニ於ケル癌死亡者ノ人口比例ハ年ニ依リ多少ノ差アリト雖殆ト皆年ト共ニ増加シ近時ハ明治三十二年乃至三十六年ニ比シ三分ノ一乃至二分ノ一ヲ加ヘタリ最近十年間ノ平均ニ據レバ沖繩縣ニ於テ最少ク一萬比三・五二ニシテ奈良縣ニ於テ最多ク全國ノ平均六・四四ニ對シ一一・七〇ニ達ス而シテ全國ノ狀況ヲ通覽スルニ左ノ四箇ノ多發地方アルヲ知ル。

一、奈良縣ヲ中心トシ南ハ和歌山縣、北ハ京都府、滋賀縣、東ハ三重縣、西ハ大阪府ノ一團。

二、佐賀縣ヲ基點トシ之ヨリ東北ニ向フ福岡縣、山口縣、島根縣ニ至ル一團。

三、新潟縣、山形縣、宮城縣ノ一團。

四、孤立的ナルモ千葉縣。

又全國ヲ十一統計區ニ分チタル區分ニ依レバ近畿區ニ於テ最多ク八・三八ニ達ス是レ前記ノ第一多發地ヲ包含スルニ依ル(第三三表)。

二〇、各府縣最近五箇年ノ總死亡及癌死亡人口比例ヲ調査セルニ兩者ノ相一致セルヲ見ズ從テ癌死亡

ム(第二七表)

佐藤博士及外二氏ノ患者ニ就キテノ前分類ニ依ル部位別モ「胃及肝臓」第一位ヲ占メ「婦人生殖器」第二位ニアリ之ニ次グハ「腹膜、腸及直腸」、「乳房」、「口腔」、「皮膚」ニシテ前記ノ死者ニ於テ第三位ヲ占ムル「食道」ハ第七位ニアリ(第二八表)。

山極博士及外二氏ノ病理解剖ニ就キテノ前分類ニ依ル部位別モ「胃及肝臓」第一位ヲ占メ「爾他ノ臓器」之ニ次ギ他ハ「腹膜、腸及直腸」、「婦人生殖器」、「食道」、「口腔」、「皮膚」、「乳房」ノ順序ニシテ「乳房」、「皮膚」及「口腔」ニ少キハ死亡者ノ統計ト一致スル所ナリ(第二九表)。

以上ニ依リ本邦ニ於ケル癌腫ハ「胃及肝臓」(胃癌其ノ主タルモノタルハ勿論ナリトス)ニ於テ第一位ヲ占メ之ニ次グハ「婦人生殖器」ニシテ「腹膜、腸及直腸」、「食道」等之ニ次ギ「乳房」、「口腔」、「皮膚」等ニ於テハ少キモノト謂フヲ得ンカ。

一六、主ニ一九〇八乃至一二年ノ各國ニ於ケル癌死亡者ノ罹患部位ヲ調査セルニ各國共ニ多少ノ差アルモ男ハ「胃及肝臓」最多ク「腹膜、腸及直腸」之ニ次ギ「口腔」、「皮膚」順次之ニ次グト謂ヒ得ベク女ハ等シク「胃及肝臓」ニ多ク「生殖器」之ニ次ギ第三位ハ「乳房」又ハ「腹膜、腸及直腸」ニシテ「皮膚」又ハ「口腔」之ニ次グト謂フベク本邦癌死亡者ノ部位別ニ特異點アルヲ見ズ且最多キ「胃及肝臓」ハ十箇國中中數位ニアリテ男ハ少キ國ノ第七位、女ハ同ジク第六位ヲ占メ生殖器モ中數位ニアリテ同ジク第七位ニアリ(第三〇表)。

一七、大正二年末ノ年齡別人口ヲ中心人口ト假定シ其ノ前後五箇年ノ癌死亡者罹患部位別年齡別人口

「公務及自由業」ナリ之ニ反シ最少キハ男女共ニ「農業、牧畜、養蠶等竝ニ林業及狩獵」ニシテ「鑛業及冶金業」之ニ次グ(第三七表)。

都市ノミノ有業者男ハ「人力車挽及乗用馬車業」最多ク「商業」之ニ次ギ女ハ「木竹類ニ關スル製造業」最多ク「漁業及製鹽業」之ニ次グ之ニ反シ最少キハ男ハ「現役陸軍及海軍」女ハ「交通業」ナリ次ニ無業家族ハ有業者ヨリ其ノ比少キモ全國ノ事實ニ比スレバ率多ク男ハ四分ノ一強、女ハ二分ノ一強ニ達シ男ハ「石炭及石油採取及精製業」女ハ「無職業及職業ヲ申告セザル者」最多ク男ハ「船舶運輸業」女ハ「鑛業及冶金業」最少シ(第三八表)。

以上ノ成績ハ比例數ナルヲ以テ假令同職業者ニ對スル癌死亡少クトモ總死亡數少ケレバ其ノ比例數多ク之ニ反シ癌死亡多クトモ總死亡多ケレバ其ノ數少キガ故ニ此ノ數ヲ以テ癌死亡者ト職業トノ關係ヲ知ル能ハザルモ其ノ多少ヲ觀察スルニ際シ左ノ事項ヲ推測スルヲ得ムカ。

一、「商業」、「公務及自由業」及「無職業及職業ヲ申告セザル者」多キハ比較的安逸ナル生活ヲ爲ス者多キ爲ナラムカ。

二、「人力車挽及乗用馬車業」多キハ交通機關ノ發達セル今日ニ於テ尙人力車挽ヲ繼續スル者ハ年長者多キ爲ナラムカ。

三、「飲食料品及嗜好品製造業」多キハ常ニ胃腸ヲ損スル者多キ爲ナランカ。

四、「現役陸軍及海軍」少キハ未ダ多發年齡ニ達セザル者多キ爲ナラムカ之ニ反シ其ノ無業家族ニ多キハ主ニ將校ノ家族ニ屬シ成年者以上ヲ包含スルコト多キノミナラズ比較的生活程度ノ良好ナル

者ノ總死亡者ニ對スル比ハ癌死亡多キ地方ニ於テ多ク奈良縣ヲ第一トシ全國ノ平均三二・九ニ對シ六一・一%ニ達ス沖繩縣ハ總死亡率少キ爲却テ此ノ比多ク青森縣ニ於テ最少キ(一九・二%)ヲ見ル

(第三四表)

二一、都市ノ癌死亡者人口比例モ府縣ノ如ク年ト共ニ其ノ數ヲ増セルモ彼レノ如ク顯著ナラズシテ大正五年ノ如キハ寧ロ前年ヨリ減少セルモノアリ最近十年間ノ平均ニ據レバ金澤市及新潟市ニ於テ特ニ多ク全都市ノ平均一萬比六・六七ニ對シ一一・四一乃至一一・四五ニアリ之ニ反シ佐世保市ハ最少ク三・一二ニシテ最多ノ約四分ノ一二過ギザルナリ(第三五表)

二二、都市最近五箇年ノ總死亡及癌死亡人口比例ヲ調査セル成績ハ癌死亡者ノ總死亡者ニ對スル比例ノ狀況等ハ府縣別ト同一ノ關係ニアルヲ見、癌死亡多キ新潟、金澤兩市ノ如キハ其ノ比多ク全都市ノ平均三五・五ニ對シ四六・一乃至四七・九%ナリ然レドモ福岡市ハ總死亡少キ爲此ノ比例比較的多ク四八・一%ニ達ス(第三六表)

二三、最近五箇年ノ事實ニ付同一職業ノ死亡者中其ノ幾何ガ癌死亡者ナリヤヲ調査セルニ有業者ハ男女共ニ「商業」最多ク男ハ之ニ次グハ「人力車挽及乗用馬車業」「飲食料品及嗜好品製造業」女ハ「被服及身ノ廻リ品製造、洗濯、湯熨斗業」、木竹類ニ關スル製造業ナリ之ニ反シ最少キハ男ハ「現役陸軍及海軍」、鑛業及冶金業」女ハ「綿、絲、織物、編物等ノ製造業」、其ノ他ノ「工業」ナリ次ニ無職家族ハ多クハ幼年者ヲ包含スルガ爲其ノ比例少ク男ハ有業者ノ約七分ノ一、女ハ幼年者少キ爲五分ノ三ヲ占ム而シテ男女共ニ「無職業及職業ヲ申告セザル者」最多ク之ニ次グハ男ハ「現役陸軍及海軍」女ハ

ヤ將タ又他ニ理由アリヤ。

二、都ハ鄙ニ比シ死亡數多シ之レ一部住民ノ年齡別人口ノ差ニ基クモ都ニ多キハ診斷ノ正確ナルニ依ルヤ將タ職業、生活狀態等ノ差ニ基クヤ或ハ他ニ理由アリヤ。

三、癌ハ一般ニ女ニ多シトスルヲ例トスルニ拘ラズ明治三十八年以降ハ男ニ於テ女ヨリ僅ニ多シ之ニ反シ都ハ常ニ女ニ多ク男トノ差モ稍々大ナリ之レ一部住民ノ年齡別人口ノ差ニ基クモ職業、生活狀態等ノ差ニ依ルヤ或ハ他ニ原因アリヤ。

四、癌死亡者ノ罹患部位中鄙ハ都ニ比シ特ニ男ノ「胃及肝臟」多ク女ノ「生殖器官」及「胃及肝臟」少シ其ノ原因何レニアリヤ又「婦人生殖器」ノ六十歳以上ハ十五乃至六十歳ニ比シ鄙ハ約二倍ナルニ對シ都ハ約三倍ナリ其ノ原因何レニアリヤ。

五、癌死亡者ハ府縣中近畿區殊ニ奈良縣ニ甚ダ多ク都市中金澤及新潟市ニ特ニ多シ其ノ原因何レニアリヤ。

以上列舉セル事項ノ原因ハ余ノ淺學到底之ヲ説明スルヲ得ズ一ニ諸賢ノ高教ヲ乞ハントス然レドモ是等ノ研究ニ對シテハ一定ノ學識アル醫師ニ於テ臨時脚氣病調查會ニ於ケル脚氣調查票ノ如キモノヲ調製シ少クトモ患者ノ住所、年齡、性、職業、生活狀態、嗜好品、遺傳、血族ノ關係、既往症、誘因、女ニ在リテハ結婚及妊娠ノ關係、發病時、罹患部位、治療法、經過及轉歸等ヲ明ニシテ之ヲ綜合研究シ病理學の方面ノ研究ト比較對照スルヲ必要ナリト認ム是レ本症ハ上記ノ諸點ト若干ノ關係ヲ有スルモノナレバナリ。

ニ基クモノナラムカ。

五、「鑛業及冶金業」少キハ前項ト同一ナラムカ。

二四、最近五箇年ノ事實ニ付癌死亡者一年平均一日死亡千ニ付各月平均一日死亡數ヲ調査セルニ男ハ四月ニ於テ少シク前月ヨリ減少スルノ外、月ト共ニ漸次增多シ九月ニ於テ頂點ニ達シ爾後逐次下降ス女モ亦二乃至四月ニ於テ多少ノ増減アルノ外、同一ノ狀況ヲ呈シ總數ニ於テハ二月ニ於テ僅ニ下降スルヲ異ニスルノミ而シテ之ヲ全死亡者ノ狀況ト比較スルニ冬期ニ於ケル增多ヲ見ザルナリ此ノ差異ノ原因ハ之ヲ説明シ能ハザルモ癌ハ二階堂統計官ノ説明ニ據ル自然的關係殊ニ氣候ノ影響ヲ受クルコト少ナク又社會的關係即チ生産數、乳兒死亡及小兒死亡、傳染病及風土病等ノ影響ヲ受クルコト大ニ少キ爲ナラン(第三九表)。

同期間ノ全死亡者ニ對スル各月ノ癌死亡比例ハ之ヲ曲線ニ描ケバ二山(五月及十月)ト二谷(二月及八月)トヲ形成シ二階堂統計官ノ全死亡者ニ對スル調査ト殆ト正反對ヲ爲セリ是レ癌ノ平均一日死亡比例ハ甚シキ増減ナキニ對シ全死亡者ハ稍々顯著ノ高低アルニ因ルナルベシ(第四〇表)。

第二 結 論

本邦癌死亡者ノ統計的調査成績ハ上記ノ如ク又其ノ概要ハ第一一概括ニ於テ既ニ記述セリ故ニ將來研究スベキ事項ニ關スル要點ヲ掲ゲテ結論トナシ之ニ卑見ヲ附記セントス。

一、全國ノ癌死亡者ハ追年増加セルニ拘ラズ人口五萬以上ノ都市ノ死亡者ハ近時減少ノ傾向アリ之レ治療法ノ進歩ニ依ルヤ將タ他ニ理由ノ存スルヤ又全國ノ増加ハ診斷ノ漸次正確トナリシノミニ依ル

○矢田・本邦痛死亡者ノ統計的調査

終リニ臨ミ貴重ナル外國ノ統計書ヲ貸與セラレタルニ階堂統計官ニ對シ謹テ感謝ノ意ヲ表ス。